

3.1 Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	60,670			60,670	C#*D#*E#*F#
3			1,000	23,090			23,090	C#*D#*E#*F#
4			1,000	622,750			622,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	119,370			119,370	C#*D#*E#*F#
6			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
7	PO1							
8			1,000	76,840			76,840	C#*D#*E#*F#
9			1,000	17,580			17,580	C#*D#*E#*F#
10			1,000	609,160			609,160	C#*D#*E#*F#
11			1,000	101,240			101,240	C#*D#*E#*F#
12			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
13	PO2							
14			1,000	82,900			82,900	C#*D#*E#*F#
15			1,000	728,380			728,380	C#*D#*E#*F#
16			1,000	76,780			76,780	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,380			2,380	C#*D#*E#*F#
18			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
19	PO3							
20			1,000	29,650			29,650	C#*D#*E#*F#
21			1,000	44,570			44,570	C#*D#*E#*F#
22			1,000	13,680			13,680	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
25	PO4							
26			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
27			1,000	100,370			100,370	C#*D#*E#*F#
28	GATZARA							
29			1,000	211,014			211,014	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.040,024

2	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó de 15 a 30 cm, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	5,520			5,520	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,670			9,670	C#*D#*E#*F#
4	PO1							
5			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,620			7,620	C#*D#*E#*F#
7	PO2							
8			1,000	7,620			7,620	C#*D#*E#*F#
9	PO3							

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 2

10		1,000	2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
11	PO4				
12		1,000	2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
13	Altres				
14		1,000	24,550	24,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				64,480	

3 P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PO0							
2			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
7	PO3							
8			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
9	PO4							
10			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							152,000	

4 P2144-H8E7 m2 Desmuntatge de fusteries exteriors de façana d'alumini amb llistó, amb mitjans manuals o mecànics -potser mitjançant camió grua des de l'exterior- , aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		5,000	4,900	2,500		61,250	C#*D#*E#*F#
2	FE02		2,000	4,900	3,910		38,318	C#*D#*E#*F#
3	FE03		1,000	4,900	2,500		12,250	C#*D#*E#*F#
4	FE04		1,000	7,400	2,500		18,500	C#*D#*E#*F#
5	FE05		1,000	2,400	2,500		6,000	C#*D#*E#*F#
6	FE06		1,000	4,900	3,910		19,159	C#*D#*E#*F#
7	FE07		1,000	5,250	3,910		20,528	C#*D#*E#*F#
8	FE08		7,000	4,900	2,490		85,407	C#*D#*E#*F#
9	FE09		6,000	4,900	1,960		57,624	C#*D#*E#*F#
10	FE10		7,000	4,900	1,960		67,228	C#*D#*E#*F#
11	FE11		6,000	4,900	1,930		56,742	C#*D#*E#*F#
12	FE12		9,000	4,900	2,570		113,337	C#*D#*E#*F#
13	FE13		1,000	2,310	6,820		15,754	C#*D#*E#*F#
14	FE14		1,000	2,160	3,400		7,344	C#*D#*E#*F#
15	FE15A		1,000	1,590	2,920		4,643	C#*D#*E#*F#
16	FE15B		1,000	2,680	2,920		7,826	C#*D#*E#*F#
17	FE16		1,000	4,900	2,620		12,838	C#*D#*E#*F#
18	FE17		2,000	4,900	1,960		19,208	C#*D#*E#*F#
19	FE18		1,000	4,900	2,570		12,593	C#*D#*E#*F#
20	FE19A		1,000	2,550	2,570		6,554	C#*D#*E#*F#
21	FE19B		1,000	4,900	2,570		12,593	C#*D#*E#*F#
22	FE20		1,000	9,490	9,850		93,477	C#*D#*E#*F#
23	FE21		1,000	2,420	8,500			
33								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							749,173	

5 P214I-AKZL m2 Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	26,810			26,810	C#*D#*E#*F#
3			1,000	62,010			62,010	C#*D#*E#*F#
4			1,000	696,080			696,080	C#*D#*E#*F#
5	PO1							
6			1,000	71,670			71,670	C#*D#*E#*F#
7			1,000	761,420			761,420	C#*D#*E#*F#
8	PO2							
9			1,000	71,670			71,670	C#*D#*E#*F#
10			1,000	900,040			900,040	C#*D#*E#*F#
11	PO3							
12			1,000	0,970			0,970	C#*D#*E#*F#
13			1,000	26,540			26,540	C#*D#*E#*F#
14	ALTRES							
15			1,000	25,550			25,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.642,760

- 6

P214O-4RNT

m2

Enderroc d'escalas de formigó incloent-hi baranes i paviment d'acabat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els estris en referència a la maquinària, talls i a les eines que el constructor cregui necessàries per enderrocar-les.
- Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.
m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.
m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.
m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 1-2							
2	TRES TRAMS		2,000	7,450	4,750	3,000	212,325	C#*D#*E#*F#
4	ESCALA EXTERIOR							
5			1,000	15,000	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
8	ESCALES INTERIORS							
9			2,000	5,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	5,000	5,000		75,000	C#*D#*E#*F#
11	ALTRES							
12			1,000	78,890			78,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 467,215

- 7

P21Q2-MA01

u

Retirada d'escal metàl·lica exterior per trams, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u
- Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8

P214N-52TT

m3

Enderroc d'estructures de formigó armat i sostres nervats de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 4

camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORATS ESCALA DIÀMETRE 2							
2			1,000	5,000	5,000	0,500	12,500	C#*D#*E#*F#
3	GALERIES INSTAL·LACIONS							
4			6,000	2,000	2,000	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA							
6			7,000	3,000	3,000	0,500	31,500	C#*D#*E#*F#
7	MONTACÀRREGUES + ASCENSOR							
8			3,000	3,000	3,000	0,500	13,500	C#*D#*E#*F#
9	ALTRES							
10			1,000	22,450			22,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,950	

9 P2143-4RR2 m2
Arrencada de paviment tipus tarima de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	PO3							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	PO4							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

10 P21D0-HBKG u
Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
4			1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA SEGONA							
6			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA TERCERA							
8			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA CUARTA							
10			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							107,000	

11 P21Q0-H8EN m3
Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			657,000				657,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							657,000	
12	P21DG-HBM1	u	Desmuntatge per a substitució d'elevador existent, inclosa la retirada guies i resta d'elements del fossat, cabina, portes i botoneres de replà i quadre de comandament, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.					
1			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	P21D1-4RW1	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'ascensor realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.					
1			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
1	ESTIMATIU REVIT							
2			1,000	1.456,000			1.456,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.456,000	
15	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.					
1	ESTIMATIU REVIT							
2			1,000	1.896,000			1.896,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.896,000	
16	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs, quadres i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.					
1	ESTIMATIU REVIT							
2			1,000	4.566,000			4.566,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.566,000	
17	EGRUA001	u	E14 Desmuntatge de màquines de condicionament d'aire de la coberta amb grua de braç llarg i 20T.					

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 6

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 03 INTERVENCIIONS D'ESTRUCTURA
Títol 3 01 ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4C4-HA6T	u	Previsió d'estintolments en obra i/o aparcament en cas de que sigui necessari, a banda de l'efectuat en l'escala metàl·lica, a base de: muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas de dimensions 1x4 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 03 INTERVENCIIONS D'ESTRUCTURA
Títol 3 02 ESCALES ESTRUCTURALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ELLOSES06	m3	Lloses d'escalas inclinades de formigó armat de 30 cm de gruix, HA-25/B/12/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12mm, abocat amb bomba. Inclou, encofrat de fusta amb taulells de pi, armadures d'acer B500S i una quantia de 64,66 kg/m3, ciment CEM I/A 42,5 I 250 kg, vibrat i curat del formigó, passos d'instal·lacions, reserves necessàries i execució de juntes. Tot construït segons EH i NTE/EH i tots els treballs inherents a la seva execució, segons les peces dibuixades i el que se especifica en les Condicions Tècniques, cura especial en els detalls i accessoris per recolzament i ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 1 PB A PLANTA 2A							
2			3,000	4,000	1,500	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#
3			3,000	5,000	1,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,000	1,500	0,300	2,700	C#*D#*E#*F#
6	ESCALA 2 PB A PLANTA 2A							
7			3,000	4,000	1,500	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#
8			3,000	5,000	1,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
9			3,000	2,000	1,500	0,300	2,700	C#*D#*E#*F#
10	ALTRES EXTERIOR DARRERA							
11			1,000	18,990			18,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,690

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 03 INTERVENCIIONS D'ESTRUCTURA
Títol 3 03 PARETS DE BLOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4E2961M	m2	Paret estructural per a revestir per a formalitzar les cobertes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, revestir, llis, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 7

superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- 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 brancals. En cas de deduir-se el 1 00% del forat cal amidar també aquests paraments.
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	PARET COBERTA							
2			1,000	18,000		3,000	54,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000		3,000	27,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres							C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,060	90,000		5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							95,400	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	03	INTERVENCIIONS D'ESTRUCTURA
Títol 3	04	BANCADES MÀQUINES COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45C0-I2BD	m3	Formigonament per a bancades de 30 cm de gruix, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, fet a obra. Criteri d'amidament: 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	COBERTA							
2			1,000	2,000	6,000	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,000	4,000	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	8,000	0,400	6,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	5,000	0,400	4,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	8,650	0,400	10,380	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,000	5,200	0,400	12,480	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,000	6,560	0,400	10,496	C#*D#*E#*F#
9	Altres							
10			1,000	65,000	0,100		6,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,656	

2	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi 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, trencaaigues 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 dedueixin, 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	COBERTA							

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 8

2	4,000	2,000	0,550	4,400	C#*D#*E#*F#
3	6,000	2,000	0,550	6,600	C#*D#*E#*F#
4	2,000	2,000	0,550	2,200	C#*D#*E#*F#
5	2,000	2,000	0,550	2,200	C#*D#*E#*F#
6	2,000	3,000	0,550	3,300	C#*D#*E#*F#
7	6,000	2,000	0,550	6,600	C#*D#*E#*F#
8	4,000	2,000	0,550	4,400	C#*D#*E#*F#
10	4,000	6,000	0,550	13,200	C#*D#*E#*F#
11	3,000	4,000	0,550	6,600	C#*D#*E#*F#
12	2,000	8,000	0,550	8,800	C#*D#*E#*F#
13	2,000	5,000	0,550	5,500	C#*D#*E#*F#
14	2,000	8,650	0,550	9,515	C#*D#*E#*F#
15	6,000	5,200	0,550	17,160	C#*D#*E#*F#
16	4,000	6,560	0,550	14,432	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				104,907	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	03	INTERVENCIIONS D'ESTRUCTURA
Títol 3	05	REPARACIONS ESTRUCTURALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4S2-61SO	m2	Reforç d'elements estructurals de formigó armat amb platines d'acer laminats en calent S275JR de 5 mm de gruix, adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, previ sanejament, neteja d'òxids i preparació de superfície de formigó i preparació de superfície de platina d'acer, inclou apuntament durant 24 h com a mínim Criteri d'amidament: m2 de superfície reforçada amb platines, d'acord amb les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 184,000

2	P4S4-HBRH	m	Injecció de resines sintètiques per al tractament d'esquerdes o fisures estables en paraments de formigó, amb injecció d'aire comprimit, perforació de taladres, instal·lació d'injectors autònoms de 3 bar de pressió i segellat d'esquerda
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 44,000

3	P4S4-HBR6	m2	Reforç d'elements de formigó mitjançant platabanda d'acer laminat S355JR de 4 mm de gruix col·locada adherida amb adhesiu de resines epoxi, encofrat de la zona a reforçar i apuntament de l'element
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç escala de cargol							
2			1,000	34,550			34,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,550

4	P9C8-HBOH	m2	Reparació d'1 a 4 m2 de paviment exterior de terratzo llis de 40x40 cm, eliminant les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació, i col·locant peces noves a truc de maceta amb morter i càrrega de runa sobre camió o contenidor
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	351,000			351,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 351,000

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 9

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	03	INTERVENCIONS D'ESTRUCTURA
Títol 3	06	PONT DE RELIGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K44Z5025	kg	Escala per pas de tubs d'are condicionat en la coberta d'Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Paviment a base de reixat d'acer galvanitzat en calent de 0,6 m d'alçària format per panells de 2.75 x 0,6 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a l'estructura d'acer. Criteri d'amidament: 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	Pont tubs							
2			1,000	1.677,000			1.677,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.677,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	04	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214L-CRMR	m2	Enderroc complet de coberta plana, no transitable, amb grava, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESMUNTATGE PER BANCADES							
2			1,000	25,000	8,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,000	15,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge 70%							
5			1,000	280,000			280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	

2	PB70-HC75	u	Suministro y colocación de conjunto de elementos para los dos extremos de una línea de vida horizontal fija, formados por dos terminales de acero inoxidable, con elemento amortiguador de caídas cada uno, para fijar con tornillos de acero inoxidable, un tensor de horquilla para regulación del cable y dos terminales de cable con elementos protector, según UNE_EN 795/A1 Criterio de medición: Unidad de elemento realmente colocado en obra según las especificaciones de la DT. m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT.
---	-----------	---	---

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

3	PB70-HC71	m	Cable de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro y composición 7x19+0, homologado para línea de vida según UNE_EN 795/A1, fijado a los terminales y a los elementos de soporte intermedios (separación < 15 m) y tesado Criterio de medición: Unidad de elemento realmente colocado en obra según las especificaciones de la DT. m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimatiu							
2			1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

4 PB70-HC76 u
Elemento de apoyo intermedio para línea de vida horizontal fija, de aluminio, fijado con tornillos de acero inoxidable, según UNE_EN 795/A1
Criterio de medición: Unidad de elemento realmente colocado en obra según las especificaciones de la DT.
m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT.

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

5 P514-61T4 m2
Rehabilitació energètica amb aïllament tèrmic per a formació de coberta invertida no transitable, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), resistència a compressió >= 300 kPa, de 80 mm de gruix, amb cares llises i cantell mitjamosa, col·locades sense adherir, capa separadora amb geotèxtil de polipropilè i acabat amb una capa de protecció de palet de riera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESMUNTATGE PER BANCADES							
2			1,000	25,000	8,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,000	15,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge 70%							
5			1,000	280,000			280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	

6 K721XDB7 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
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%
En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESMUNTATGE PER BANCADES							
2			1,000	25,000	8,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,000	15,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge 70%							
5			1,000	280,000			280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 05 RAM DE PALETA
Títol 3 01 DIVISÒRIES PREFABRICADES DE PYL

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 11

1	P7D4-61SN	m2	<p>DI10.FF</p> <p>Divisòries de 13 cm amb protecció contra el foc amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície 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>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>				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
3	Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7c40.FF.13,0		1,000	299,080			299,080	C#*D#*E#*F#
5	P01							
7	Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7c40.FF.13,0		1,000	189,500			189,500	C#*D#*E#*F#
9	P02							
11	Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7c40.FF.13,0		1,000	188,000			188,000	C#*D#*E#*F#
13	P03							
14	Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7c40.FF.13,0		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	Altres		1,000	0,060	826,000		49,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							876,140	

2	P654-8QHF	m2	<p>DI11.NH</p> <p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície 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>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>				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres i minves		1,000	0,100	64,000		6,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,400	

3	P654-ZAX2	m2	<p>DI11.NH</p> <p>Envà de plaques de guix laminat de 13 cm amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície 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>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>				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
3	Divisoria.DI11.YesoLaminado.MD7c40.NN.13,0		1,000	165,500			165,500	C#*D#*E#*F#
5	P01							
7	Divisoria.DI11.YesoLaminado.MD7c40.NN.13,0		1,000	278,960			278,960	C#*D#*E#*F#
9	P02							
11	Divisoria.DI11.YesoLaminado.MD7c40.NN.13,0		1,000	473,500			473,500	C#*D#*E#*F#
13	P03							
15	Divisoria.DI11.YesoLaminado.MD7c40.NN.13,0		1,000	50,340			50,340	C#*D#*E#*F#
17	Altres		1,000	0,080	968,000		77,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.045,740	

4 P83EC-97TE m2 DI23.N
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou "tabiques" verticals, elements especials de muntatge, fosejats i altres necessaris que fixi el projecte executiu.
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%
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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
3	Divisoria.DI23.YesoLaminado.Trasdosa do.M1,6c60SinLana..N.3,1		1,000	156,490			156,490	C#*D#*E#*F#
5	P01							
7	Divisoria.DI23.YesoLaminado.Trasdosa do.M1,6c60SinLana..N.3,1		1,000	337,890			337,890	C#*D#*E#*F#
9	P02							
11	Divisoria.DI23.YesoLaminado.Trasdosa do.M1,6c60SinLana..N.3,1		1,000	466,430			466,430	C#*D#*E#*F#
13	P03							
15	Divisoria.DI23.YesoLaminado.Trasdosa do.M1,6c60SinLana..N.3,1							
17	Altres		1,000	0,080	860,000		68,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.029,610	

5 P83EC-97TM m2 DI25.H
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclou "tabiques" verticals, elements especials de muntatge, fosejats i altres necessaris que fixi el projecte executiu.
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%
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.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000	225,000			225,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,100	225,000		22,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							247,500	

6 P656-SSSF m2 DI11.HH
Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)
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%
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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	440,000			440,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,100	440,000		44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							484,000	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 05 RAM DE PALETA
Títol 3 02 PARETS CERÀMICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6126-58CN	m2	DI.O3 Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra 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 dedueixin, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
2	VID.Divisoria.DI03.Gero.14		1,000	164,350			164,350	C#*D#*E#*F#
4	P01							
5	VID.Divisoria.DI03.Gero.14		1,000	85,390			85,390	C#*D#*E#*F#
7	P02							
8	VID.Divisoria.DI03.Gero.14		1,000	85,390			85,390	C#*D#*E#*F#
10	P03							C#*D#*E#*F#
11	VID.Divisoria.DI03.Gero.14		1,000	80,460			80,460	C#*D#*E#*F#
13	P04							
14	VID.Divisoria.DI03.Gero.14		1,000	36,910			36,910	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 14

16	Minves	1,000	0,060	453,000	27,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					479,680	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	05	RAM DE PALETA
Títol 3	03	DIVISÒRIES FENÒLIQUES BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66A3005	m2	DIO2 Subministre i col·locació divisòries de 213 cm d'alçada total, incloent-hi les portes de 198 x 70 cm, construïdes de panells fenòlics compactes ignífugs, hidròfugs i anti-bacterians HPL de la casa STAFF de color RAL igual que les rajoles, model C-7 ó semblant, amb placa de resines sintètiques de 13 mm de gruix, inclòs perfils "U" verticals i horitzontals d'alumini color "plata mate" en remats superiors i inferiors, peus regulables de 15 cm, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable AISi 304. Inclou tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida perfectament executada d'acord als plànols i detalls dibuixats i el que se especifica en les Condicions Tècniques. Característiques tècniques: - Qualitat estàndart D-S2, d0 segons norma EN 13501-1. - Fletxa màxima 5.0 mm. - Densitat: 1,45 g/cm3 segons norma DIN 53479. - Absorció d'aigua < 3% segons norma EN 438-2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
3	DivisoriaCubiculosSanitarios_20_DI02		1,000	45,520			45,520	C#*D#*E#*F#
5	P01							
7	DivisoriaCubiculosSanitarios_20_DI02		1,000	45,520			45,520	C#*D#*E#*F#
9	P02							
11	DivisoriaCubiculosSanitarios_20_DI02		1,000	45,520			45,520	C#*D#*E#*F#
13	P03							
15	DivisoriaCubiculosSanitarios_20_DI02							
17	Altres		1,000	0,080	136,000		10,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							147,440	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	06	REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3	01	ENRAJOLATS BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P823-3GTG	m2	RIO2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m, amb rajola ceràmica de forma rectangular 5 x 40 cm, model HOPP TERRA de la casa Equipe, elaboració manual, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) a escollir per la DF No s'admetran desplomades ni manca de planeïtat, ni deformacions superiors a 6 mm. Construït segons CTE i NTE. Inclou totes les peces de remat, així com també peces especials de muntatge i altres. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 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 brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 15

1	P00							
2	VID.Revestimiento.RI02.Baldosa.Sobre .Pladur.1,5	1,000	260,380		260,380	C#*D#*E#*F#		
4	P01					C#*D#*E#*F#		
5	VID.Revestimiento.RI02.Baldosa.Sobre .Pladur.1,5	1,000	262,010		262,010	C#*D#*E#*F#		
7	P02					C#*D#*E#*F#		
8	VID.Revestimiento.RI02.Baldosa.Sobre .Pladur.1,5	1,000	262,160		262,160	C#*D#*E#*F#		
10	Minves							
11		1,000	0,100	784,000		78,400	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					862,950			

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	06	REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3	02	CELS RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8449220	m2	TIO2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim 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%. 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			1,000	175,000			175,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,100	175,000		17,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,500	

2	P846-9JOW	m2	TIO6 Cel ras de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim 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%. 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	P00							
2	P01							
3	P02							
4	VID.Techo.TIO5.Acustico.4.4.120X240	1,000	347,240				347,240	C#*D#*E#*F#
6	Minves	1,000	0,100	348,000			34,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							382,040	

3	P846-9JN8	m2	TIO3 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN
			EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 16

520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
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%.
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	P00							
2	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5.N		1,000	10,730			10,730	C#*D#*E#*F#
3	VID.Techo.TI03.Pladur.Simple.T-60.4.5.W		1,000	78,450			78,450	C#*D#*E#*F#
5	P01							C#*D#*E#*F#
6	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5.N		1,000	25,020			25,020	C#*D#*E#*F#
7	VID.Techo.TI03.Pladur.Simple.T-60.4.5.W		1,000	78,460			78,460	C#*D#*E#*F#
9	P02							
10	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5.N		1,000	48,540			48,540	C#*D#*E#*F#
11	VID.Techo.TI03.Pladur.Simple.T-60.4.5.W		1,000	78,450			78,450	C#*D#*E#*F#
13	P03							C#*D#*E#*F#
14	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5.N		1,000	15,440			15,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 335,090

4 P84L-B01F m2

TIO4
Subministre i col·locació de cel ras de la casa HUNTER DOUGLAS SAFATA sistema BETA HOOK-ON SINGULAR, color Blanc RAL 9010, amb safata deployé de malla estirada model LD28 Moscow d'unes dimensions aproximades de 600 mm d'ample i 2500 mm. de llargada, lacades en color blanc RAL 9010. La col·locació s'efectuarà mitjançant un marc perimetral electrosoldat dissenyat especialment. Els quatre costats de la safata presenten doble plec, dos dels seus costats per adaptar-se als perfils secundaris i els altres dos per augmentar la rigidesa de la safata; els perfils queden endarrerits. Instal·lat amb perfils perimetrals fabricats en acer galvanitzat tipus Z lacats en color blanc RAL 9010 deixant la safata de malla separada aproximadament 15 mm. del perímetre, sense angle perimetral. L'acabat ha de complir la normativa contra incendis B-s1 dO.

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%.
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	P00							
2	VID.Techo.TI04.Lamas.Metalicas.3.Inte reje10.9.4		1,000	61,620			61,620	C#*D#*E#*F#
4	P01							
5	VID.Techo.TI04.Lamas.Metalicas.3.Inte reje10.9.4		1,000	128,020			128,020	C#*D#*E#*F#
7	P02							
8	VID.Techo.TI04.Lamas.Metalicas.3.Inte reje10.9.4		1,000	122,000			122,000	C#*D#*E#*F#
10	Minves		1,000	0,100	336,000		33,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 345,240

5 P7CE1-HIRW m2 TIO5
Cel ras acústic de la casa Ozospray o semblant, a base de dos components: un agent aglutinant i fibres de cel·lulosa enriquides. De gruix mig 25/30 mm, fins i tot dins dels cassetons. L'objectiu és aconseguir una òptima absorció de les freqüències de veus humanes.
L'aplicació es realitza mitjançant un procés de polvorització en què es ruixen diverses capes de manera creuada, resultant en un acabat amb una estructura de projecció mitjà-fi. El pes després de l'assecatge per cada 10 mm de gruix del material aplicat oscil·la entre 1.3 i 1.8 kg/m2.

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	P00							
2			1,000	290,000			290,000	C#*D#*E#*F#
4	P01							
5			1,000	427,000			427,000	C#*D#*E#*F#
7	P02							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Minves		1,000	0,150	717,000		107,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							824,550	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 06 REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3 03 ARREBOSSAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	92,340			92,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,340	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 06 REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3 04 ACABAT INTERIOR ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P861-6YQK	m2	RIO3 Subministre i col·locació de folrat de paraments verticals amb planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Oberflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat/fusta amb muntants cada 60 cm. Característiques: - Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041 - Qualitat al foc M1 - Tipus de suport: Taul·ell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista - Gruix total: 17.80 mm - Cantells bruts i xapejat en zones de connexió amb rajoles - 161 Plafons 3040 x 1230 mm - 195 paneles 2500 x 1230 mm - Classificació al foc Bs1d0

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 18

No s'admetran desplomades de marcs, premarcs, manca de planeïtat, ni deformacions superiors a 6 mm. Construit segons CTE i NTE. Inclou totes les peces de remat, per exemple, el cantejat en zones d'entrega ceràmica/alumini, així com també peces especials de muntatge i altres.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
2	VID.Revestimiento.RI03.Metàl.licSobre MDF		1,000	348,140			348,140	C#*D#*E#*F#
4	P01							
5	VID.Revestimiento.RI03.Metàl.licSobre MDF		1,000	322,250			322,250	C#*D#*E#*F#
7	P02							
8	VID.Revestimiento.RI03.Metàl.licSobre MDF		1,000	403,910			403,910	C#*D#*E#*F#
10	Minves		1,000	0,080	1.074,000		85,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.160,220	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	06	REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3	05	FUSTA FONOABSORBENT AUDITORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P869-LSET	m2	RI04 Subministre i col·locació de revestiment amb panell fonosbsorbent de 2400 x 600 x 12 mm, model: PAP018, perforació: ø 8,00 mm, pas: 16x16 mm. Material base: HONEXT Ignifug, 12 mm, B-s1, d0 amb classe de reacció al foc B-s2, d0. Acabat: Vernís mate, color Honext NCS S3010-Y30R. Vel acústic: adherit a la cara posterior, color negre. Col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Inclou tots els estris de muntatge i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
2	Auditori O.03		2,000	15,140		4,400	133,232	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000		4,400	22,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,500		4,400	68,200	C#*D#*E#*F#
5	Auditori O.02							
6			1,000	17,000		4,400	74,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,000		4,400	52,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	18,000		2,200	39,600	C#*D#*E#*F#
10	P01							
11	Auditori 1.O4		1,000	15,140		3,400	51,476	C#*D#*E#*F#
12			1,000	16,000		3,400	54,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,810		3,400	33,354	C#*D#*E#*F#
14			1,000	11,000		1,400	15,400	C#*D#*E#*F#
16	Auditori 1.O3							
17			1,000	17,000		3,400	57,800	C#*D#*E#*F#
18			2,000	6,000		3,400	40,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	18,000		1,400	25,200	C#*D#*E#*F#
20	Auditori 1.O2							
21			1,000	17,000		3,400	57,800	C#*D#*E#*F#
22			1,000	7,000		3,400	23,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 19

23		1,000	7,560	3,400	25,704	C#*D#*E#*F#
24		1,000	15,000	1,400	21,000	C#*D#*E#*F#
25	Talls i altres					
26		1,000	0,060	798,000	47,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					845,246	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 06 REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3 06 PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E894K360	m2	TIO1 Pintat de CASETONS interiors de formigó al plàstic, amb acabat picat o gotejat amb una capa d'imprimació al làtex diluït i una de pasta plàstica de picar de color blanc RAL 9010. 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	P00							
2			1,000	588,000			588,000	C#*D#*E#*F#
4	P01							
5			1,000	410,000			410,000	C#*D#*E#*F#
7	P02							
8			1,000	423,000			423,000	C#*D#*E#*F#
10	P03							
11			1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
13	Altres: Quarterons, cara interior casetons, etc		1,000	267,000			267,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.793,000

2	E898JAC0	m2	RIO1 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de dissolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
2	VID.Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7 c40.FF.13,0		1,000	284,980			284,980	C#*D#*E#*F#
3	VID.Divisoria.DI11.YesoLaminado.M7c 40.NH.13,0		1,000	196,790			196,790	C#*D#*E#*F#
4	VID.Divisoria.DI11.YesoLaminado.M7c 40.NN.13,0		1,000	165,500			165,500	C#*D#*E#*F#
5	VID.Divisoria.DI23.YesoLaminado.Tras dosado.M1,6c60SinLana..N.3,1		1,000	156,490			156,490	C#*D#*E#*F#
6	VID.Divisoria.DI25.YesoLaminado.Tras dosado.MD7c60.H.11,0		1,000	148,340			148,340	C#*D#*E#*F#
8	P01							
9	VID.Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7 c40.FF.13,0		1,000	189,500			189,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 20

10	VID.Divisoria.DI11.YesoLaminado.M7c 40.NH.13,0	1,000	150,080	150,080	C#*D#*E#*F#
11	VID.Divisoria.DI11.YesoLaminado.M7c 40.NN.13,0	1,000	278,960	278,960	C#*D#*E#*F#
12	VID.Divisoria.DI23.YesoLaminado.Tras dosado.M1,6c60SinLana..N.3,1	1,000	237,340	237,340	C#*D#*E#*F#
13	VID.Divisoria.DI25.YesoLaminado.Tras dosado.MD7c60.H.11,0	1,000	117,620	117,620	C#*D#*E#*F#
14	VID.Tabica.DT01.Trasdosado.Estructur a.Simple.C40.8.6.N	1,000	3,050	3,050	C#*D#*E#*F#
16	P02				
17	VID.Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7 c40.FF.13,0	1,000	148,540	148,540	C#*D#*E#*F#
18	VID.Divisoria.DI11.YesoLaminado.M7c 40.NH.13,0	1,000	150,420	150,420	C#*D#*E#*F#
19	VID.Divisoria.DI11.YesoLaminado.M7c 40.NN.13,0	1,000	473,500	473,500	C#*D#*E#*F#
20	VID.Divisoria.DI23.YesoLaminado.Tras dosado.M1,6c60SinLana..N.3,1	1,000	466,400	466,400	C#*D#*E#*F#
21	VID.Divisoria.DI25.YesoLaminado.Tras dosado.MD7c60.H.11,0	1,000	117,620	117,620	C#*D#*E#*F#
22	VID.Tabica.DT01.Trasdosado.Estructur a.Simple.C40.8.6.N	1,000	27,620	27,620	C#*D#*E#*F#
24	P03				
25	VID.Divisoria.DI10.YesoLaminado.MD7 c40.FF.13,0	1,000	112,650	112,650	C#*D#*E#*F#
26	VID.Divisoria.DI11.YesoLaminado.M7c 40.NN.13,0	1,000	50,340	50,340	C#*D#*E#*F#
28	P04	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.475,740

3 E898KAB0 m2

Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00							
2	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5 .N		10,730				10,730	C#*D#*E#*F#
3	VID.Techo.TI03.Pladur.Simple.T-60.4.5 .W		78,450				78,450	C#*D#*E#*F#
5	P01							C#*D#*E#*F#
6	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5 .N		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	VID.Techo.TI03.Pladur.Simple.T-60.4.5 .W		78,450				78,450	C#*D#*E#*F#
9	P02							C#*D#*E#*F#
10	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5 .N		48,540				48,540	C#*D#*E#*F#
11	VID.Techo.TI03.Pladur.Simple.T-60.4.5 .W		78,450				78,450	C#*D#*E#*F#
12	VID.Techo.TI05.Acustico.4.4.120X240		347,240				347,240	C#*D#*E#*F#
14	P03							
15	VID.Techo.TI02.Pladur.Simple.T-60.4.5 .N		15,440				15,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 21

17	CEL RASOS	1,000	145,000		145,000	C#*D#*E#*F#
19	Altres	1,000	0,080	828,000	66,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					893,540	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	06	REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3	07	REVESTIMENT IGNÍFUG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7D7-FJ4Z	m2	Protecció contra el foc amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 18 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/(m·K) i una densitat de 700 kg/m3

AMIDAMENT DIRECTE 52,000

2	P7DB-65O0	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 50 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-180
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 55,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	06	REVESTIMENTS D'ARQUITECTURA
Títol 3	08	REVESTIMENT XAPA P4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P861-HAGR	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de planxa d'alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA INSTAL·LACIONS P4		1,000	114,000			114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	07	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9R0-4Z6W	m2	<p>SIO1</p> <p>Subministre i col·locació de moqueta modular d'Interface model Connected Ethos 100 CE100-SURVEY (ítem 4314014) o semblant, a base de Tufting bucle estructurat amb disseny de llosetes de 50 x 50 cm. Material 100% Poliamida tintada en massa amb productes reciclats i propietats antiestàtiques permanents.</p> <p>Total contingut reciclats i biològic 91,6%. empremta de carboni 3,16 kg CO2 eq./m². Pes Fibra 624 g/m2, gruix total 6,4mm. Aïllament acústic al soroll d'impacte: 25dB. Absorció acústica 0,20 aw. Resistència ignífuga Bfl S1 i al tràfic intens (Classe 33). Suport CQuest™Bio</p> <p>fabricats amb compostos bio i replè orgànic i reciclats negatius en emissions de carboni. La instal·lació s'efectuarà de forma direccional mitjançant TacTiles™ fabricats amb PET reciclat, sense COV's, olors ni temps de secat. Fabricat amb energies 100% renovables. Es sol·licitarà la declaració ambiental del producte (DAP) així com la garantia del fabricant.</p>

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, 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 amb les vores, sense que comporti l'ús de material

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 22

diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	264,700			264,700	C#*D#*E#*F#
3	PO1		1,000	391,410			391,410	C#*D#*E#*F#
5	PO2		1,000	378,740			378,740	C#*D#*E#*F#
7	RETALLS I MINVES		1,000	0,060	1.034,000		62,040	C#*D#*E#*F#
8								
TOTAL AMIDAMENT							1.096,890	

2 P9M2-8BVI m2

SIO2

Suministro y colocación de Revestimiento continuo de alto espesor a partir de una combinación de resinas y agregados de granulometría especial, proporcionando un pavimento de muy altas resistencias mecánicas y químicas, apto para tráfico pesado e intenso, colocado sobre pavimento de baldosa de terrazo:

PROCESO DE APLICACIÓN

1. Preparación del sustrato efectuando un decapado mecánico, a fin de obtener una superficie apta para su posterior tratamiento.

2. Aplicación de imprimación epoxi Lotumprimer BA-1 SD/AC-H, como puente de unión entre el sustrato y nuestro sistema embebiendo tela de refuerzo.

3. Aplicación de nuestro mortero Designquartz, en color a elegir entre los estándares de Lotum, consiguiendo un espesor promedio de 6 a 7 mm, aplicado con helicóptero.

4. Aplicación de capa de sellado con nuestro producto Episol Designtop Transparente.

5. Aplicación de una última capa con nuestro sellante transparente satinado, dando por finalizado el tratamiento.

Características técnicas:

Espesor: 4/10 mm

Adherencia sobre hormigón: 4.3 N/mm², superior a la cohesión del hormigón (según norma UNE 13892-2)

Resistencia a la compresión: 103 N/mm² (según norma UNE 13892-2)

Resistencia a la flexión: 28 N/mm² (según norma UNE 13892-2)

Resistencia al impacto: Excelente

Resistencia al rayado: Muy buena

Resistencia a la abrasión Taber: 1.06 g con H22 de 1 kg y 500 vueltas

Temperatura mínima de aplicación: 10°C

Temperatura de uso: Hasta 100°C (según versión)

Tiempos de fraguado (a 20°C): 20-45 minutos vida útil 8 horas seco al tacto

16 - 24 horas puesta en servicio

16 - 24 horas mínimo sobrecapa 7 días máximo sobrecapa

7 días fraguado total

Se incluye en la partida todos los elementos necesarios de colocación así como la p.p. medios auxiliares.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	80,650			80,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	684,390			684,390	C#*D#*E#*F#
4	PO1		1,000	80,650			80,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	519,230			519,230	C#*D#*E#*F#
7	PO2		1,000	80,650			80,650	C#*D#*E#*F#
9			1,000	527,670			527,670	C#*D#*E#*F#
11	MINVES		1,000	0,060	1.973,000		118,380	C#*D#*E#*F#
12								
TOTAL AMIDAMENT							2.091,620	

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 23

3	P9Q7-B3SU	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta per a folrar, de 1500 mm d'amplària i 5000 mm d'mplària i 180 mm d'alçada, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarimes							
2			1,000	3,000	1,500	3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	08	FUSTERIA INTERIOR
Títol 3	01	PORTES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAQDU021	u	<p>PTO1</p> <p>Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (80x210cm) tipus RF EI2-45 C5, pintades amb laca blanca Inclou tractament de cantells i peces especials de muntatge. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 96 x 220 cm.</p> <p>Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.</p> <p>Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada pati ascensor P4 sud							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	KAQDPT02	u	<p>PTO2</p> <p>Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (80x210cm) tipus RF EI2-60 C5, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Oberflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de fusta amb muntants cada 60 cm i l'altre cara lacada de color blanc RAL 9010. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 96 x 220 cm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041- Qualitat al foc M1- Tipus de suport: Taulell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista- Gruix total: 17.80 mm <p>Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.</p> <p>Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada patis MEP							
2			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

3	KAQDPT03	u	<p>PTO3</p> <p>Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (90x210cm) tipus RF EI2-60 C5, pintades per ambdós cares amb laca blanca. Inclou tractament de cantells i peces especials de muntatge. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 106 x 220 cm.</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 24

Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.

Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

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

4 KAQDPT04 U

PTQ4

Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (100x210 cm) tipus RF EI2-60 C5, pintades per ambdues cares amb laca blanca. Inclou tractament de cantells i peces especials de muntatge. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 116 x 220 cm.

Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.

Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul d'independencia escala exterior							
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5 KAQDPT05 u

PT05

Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (100x210 cm) tipus RF EI2-60 C5, pintades per ambdues cares amb laca blanca. Inclou tractament de cantells i peces especials de muntatge. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 116 x 220 cm. Inclou fixació a mur de formigó armat.

Inclou: 4 frontissos model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.

Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Evacuació escala exterior (mur de formigó)							
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6 K000PT06 u

PT06

Subministre i col·locació porta batent de dues fulles (115x210cm) tipus RF EI2-60 C5, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Obertflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de fusta amb muntants cada 60 cm i l'altre cara lacada de color blanc RAL 9010. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 120 x 220 cm.

Caractéristiques:

- Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041
- Qualitat al foc M1
- Tipus de suport: Taullell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista
- Gruix total: 17.80 mm

Inclou: 4 frontissos model mod. 6700 de la casa Koblenz. manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 25

(RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.
Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

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

1	Muntacàrregues i sales tècniques							
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

7	KAQDPT07	u	PT07	Subministre i col·locació porta batent de dues fulles (180x210cm) tipus RF EI2-60 C5, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Oberflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de fusta amb muntants cada 60 cm i l'altre cara lacada de color blanc RAL 9010. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 196 x 220 cm.				
				Característiques: - Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041 - Qualitat al foc M1 - Tipus de suport: Taulell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista - Gruix total: 17.80 mm				
				Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini. Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.				

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

1	Quadres elèctrics passadissos i magatzems de PB/P2							
2			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	9,000
-----------------	-------

8	KAQDPT08	u	PT08	Subministre i col·locació porta batent de dues fulles (150x210cm) tipus RF EI2-60 C5, pintades per ambdós cares amb laca blanca. Inclou tractament de cantells i peces especials de muntatge. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 166 x 220 cm.				
				Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini. Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.				

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

1	Sortida exterior coberta màquines							
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

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

9	KAQDPT09	u	PT09	Subministre i col·locació porta batent de dues fulles (180x210cm) tipus RF EI2-60 C5, pintades per ambdós cares amb laca blanca. Inclou tractament de cantells i peces especials de muntatge. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 196 x 220 cm.				
				Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.				

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 26

Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala MEP de P4 (Coberta). Zona sud							
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10	K000PT10	u	PT10 Subministre i col·locació de dues portes batents (180x210cm) tipus RF EI2-60 C5, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Oberflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de fusta amb muntants cada 60 cm i l'altre cara lacada de color blanc RAL 9010. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 180 x 220 cm. Característiques: - Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041 - Qualitat al foc M1 - Tipus de suport: Taulell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista - Gruix total: 17.80 mm Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, conjunt d'escut electrònic model "Salto X24 ONE Mifare DESfire Mod. E9750" o semblant format per: plaques de 285 x 42 x 19,5 mm, conjunt de manetes Mod. "W" ref. E9750W7FIMB69, pany i joc de plaques de 55 x 298,5 mm tot d'acer inoxidable satinat. manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini. Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Auditoris (PB-P1) Escales d'evacuació							
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

11	KAQDPT11	u	PT11 Subministre i col·locació porta batent de dues fulles batents (90x210cm) tipus RF EI2-60 C5, pintades per ambdós cares amb laca blanca. Inclou tractament de cantells i peces especials de muntatge. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 196 x 220 cm. Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini. Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

12	KAQDPT12	u	PT12 Subministre i col·locació porta batent de dues fulles (250x210cm) tipus RF EI2-60 C5, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Oberflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de fusta amb muntants cada 60 cm i l'altre cara lacada de color blanc RAL 9010. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 266 x 220 cm. Característiques: - Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041 - Qualitat al foc M1					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 27

- Tipus de suport: Taulell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista
- Gruix total: 17.80 mm

Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.
Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Auditoris (PB) Escales d'evacuació							
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

13 KAQDPM02 u PM01
Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (60 x 210 cm) de MDF hidròfug de 35 mm de gruix lacades de color blanc RAL 9010. Buit d'obra total de 74 x 220 cm.
Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb el mateix material
Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada dipòsit de fluxors WC							
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

14 KAQDU022 u PM02
Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (80 x 210 cm) de MDF hidròfug de 35 mm de gruix lacades de color blanc RAL 9010. Buit d'obra total de 94 x 220 cm.
Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb el mateix material
Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada Banys							
2	Entrada magatzem		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala ET P4							
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

15 KAQDPM03 u PM03
Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (90 x 210 cm) de MDF hidròfug de 35 mm de gruix lacades de color blanc RAL 9010. Buit d'obra total de 104 x 220 cm.
Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb el mateix material
Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 K000PM04 u PM04
Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (100 x 210 cm) de MDF hidròfug de 35 mm de gruix, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Obertflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb adhesiu sobre la fusta. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 110 x 220 cm.

Característiques:

- Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041
- Qualitat al foc M1
- Tipus de suport: Taulell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista
- Gruix total: 17.80 mm

Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, Conjunt d'escut electrònic model "Salto X24 ONE Mifare DESfire Mod. E9750" o semblant format per: plaques de 285 x 42 x 19,5 mm, conjunt de manetes Mod. "W" ref. E9750W7FIMB69, pany i joc de plaques de 55 x 298,5 mm tot d'acer inoxidable satinat i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.

Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada sala de control d'auditoris PB/P1							
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 KAQDPM05 u PM05
Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (90 x 210 cm) de MDF hidròfug de 35 mm de gruix, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Obertflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb adhesiu sobre la fusta. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 95 x 220 cm.

Característiques:

- Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041
- Qualitat al foc M1
- Tipus de suport: Taulell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista
- Gruix total: 17.80 mm

Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, Conjunt d'escut electrònic model "Salto X24 ONE Mifare DESfire Mod. E9750" o semblant format per: plaques de 285 x 42 x 19,5 mm, conjunt de manetes Mod. "W" ref. E9750W7FIMB69, pany i joc de plaques de 55 x 298,5 mm tot d'acer inoxidable satinat i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.

Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada sala de control d'auditoris PB/P1							
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 KAQDPM06 u PM06
Subministre i col·locació porta batent de dues fulles batents de (90 x 210 cm) de MDF hidròfug de 35 mm de gruix, folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Obertflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb adhesiu sobre la fusta. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 180 x 220 cm.

Característiques:

- Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041
- Qualitat al foc M1
- Tipus de suport: Taulell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 29

- Gruix total: 17.80 mm

Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, Conjunt d'escut electrònic model "Salto X24 ONE Mifare DESfire Mod. E9750" o semblant format per: plaques de 285 x 42 x 19,5 mm, conjunt de manetes Mod. "W" ref. E9750W7FIMB69, pany i joc de plaques de 55 x 298,5 mm tot d'acer inoxidable satinat i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini.
Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

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

19	KAQDPM07	u	PM07	Subministre i col·locació porta batent d'una fulla (70 x 210 cm) de MDF hidròfug de 35 mm de gruix lacades de color blanc RAL 9010. Buit d'obra total de 81 x 220 cm. Inclou: 4 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, manetes amb escut d'alumini natural ref. 72 1070 633 (RH) de la casa FSB i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb el mateix material Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.				
----	----------	---	------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada WC de PMR							
2			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	08	FUSTERIA INTERIOR
Títol 3	02	FINESTRES FIXES DE VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EA1AASL5	u	FI01 Subministre i col·locació de fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 250x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre laminar doble 4+4/4+4 mm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.

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

2	EA1AFI02	u	FI02	Subministre i col·locació de fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 200x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre laminar doble 4+4/4+4 mm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica EUR				
---	----------	---	------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 30

de col·locació de bastiments en altre cas.

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

3	EA1AFI03	u	FI03	Subministre i col·locació de fulla fixa de fusta de melis per a envernissar amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 360x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre laminar doble 4+4/4+4 mm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.				
---	----------	---	------	---	--	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	08	FUSTERIA INTERIOR
Títol 3	03	PORTES BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAQOPM09	u	PM09 Subministre i col·locació porta batent d'una fulla per a les BIES (80 x 165 cm), folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Oberflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de fusta amb muntants cada 60 cm i l'altre cara lacada de color blanc RAL 9010. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 80 x 165 cm. Característiques: - Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041 - Qualitat al foc M1 - Tipus de suport: Taul·lell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista - Gruix total: 17.80 mm Inclou: 3 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, sistema d'imán per a obertura sistema de "toc-toc" i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini. Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

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

2	KAQOPM10	u	PM10	Subministre i col·locació porta batent d'una fulla per a les BIES de (35 x 165 cm) folrada planxa d'alumini sobre conglomerat de fusta de la casa Oberflex natural brushed 4041, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de fusta amb muntants cada 60 cm i l'altre cara lacada de color blanc RAL 9010. Tot treballat a taller per un buit d'obra total de 35 x 165 cm. Característiques: - Cara vista : Metal d'Oberflex Natural brushed 4041 - Qualitat al foc M1				
---	----------	---	------	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 31

- Tipus de suport: Taullell aglomerat ignífug de 16 mm, amb contracara no vista
- Gruix total: 17.80 mm

Inclou: 3 frontisses model mod. 6700 de la casa Koblenz, sistema d'imán per a obertura sistema de "toc-toc" i tots els estris i elements auxiliars per el seu muntatge, tal com marcs folrats amb la mateix alumini. Tot com indiquen el plànols de detall del projecte executiu.

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

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 09 FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFE000004F	u	<p>FE01</p> <p>Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per sis fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x250 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.</p> <p>Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)</p> <p>CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050- Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4- Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$- Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$- Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4- Força maniobra (EN 12217): Classe 2- Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles- Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3- Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	EFE0000002	u	<p>FE01.1</p> <p>Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per sis fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x250 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.</p> <p>Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1 Vidre amb protecció contra el</p> <p>EUR</p>					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 32

foc, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
- Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
- Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aïllament acústic (EN 140-3): fins a R_w 45 dB
- Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
- Força maniobra (EN 12217): Classe 2
- Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
- Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
- Protecció anti-infracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE1.1							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 EFE00000002 u

FE02

Subministre i col·locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per 10 fulles fixes i dues oscil·lo-batents, per un buit d'obra total de 490 x391 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.

Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments serán els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
- Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
- Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aïllament acústic (EN 140-3): fins a R_w 45 dB
- Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
- Força maniobra (EN 12217): Classe 2
- Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
- Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
- Protecció anti-incendi (ENV 1627): Fins RC3
- Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

```
4  EFE00000003      u
```

FE03

Subministre i col·locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per dues fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 250 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZE100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 33

gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 5 EFE00000004 u
- FE04
- Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per tres fulles fixes i quatre batents, per un buit d'obra total de 740 x 250 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)
- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 6 EFE00000005 u
- FE05
- Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa
- EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 34

CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format pertres fulles fixes i una oscilo-batent, per un buit d'obra total de 240 x 250 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{k}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	EFE00000006	u	FE06
<p>Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini dels revestiments-. Format pertres cinc fixes i dues portes batents, per un buit d'obra total de 490 x 391 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.</p> <p>Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)</p>			

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{k}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 35

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

8 EFE00000007 u

FE07
Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per 11 fixes, dues finestres oscilo-batents i dos exutoris, per un buit d'obra total de 525 x 391 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, RF protecció contra el foc, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

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

1	FE07		1,000				1,000	$C \# D \# E \# F \#$
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-----------------------

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

9 EFE00000008 u

FE08
Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per sis fixes i dues finestres oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 249 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE08		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

10

EFE0000008A

u

FE08.1 / FE08.2

Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per sis fixes i dues finestres oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 249 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.

Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, RF protecció contra el foc, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
- Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
- Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k
- Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB
- Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
- Força maniobra (EN 12217): Classe 2
- Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
- Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE08.1 / FE08.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11

EFE00000009

u

FE09

Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per sis fixes i dues finestres oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 196 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.

Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
- Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
- Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k
- Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB
- Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
- Força maniobra (EN 12217): Classe 2
- Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
- Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 37

- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE09		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

12 EFE00000010 u

FE010.1/FE10.2/FE10.3/FE104

Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per fixes i finestres oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 196 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.

Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a $R_w 45 \text{ dB}$
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE010.1/FE10.2/FE10.3/FE104							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

13 EFE00000011 u

FE011

Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per set fixes i una finestra oscilo-batent, per un buit d'obra total de 490 x 193 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.

Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 38

- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
- Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
- Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aïllament acústic (EN 140-3): fins a R_w 45 dB
- Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
- Força maniobra (EN 12217): Classe 2
- Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
- Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEO11		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

14 EFE0000011A u

FEO11.1 /FEO11.2

Subministre i col·locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per fixes i finestres oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 193 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.

Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
- Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
- Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aïllament acústic (EN 140-3): fins a R_w 45 dB
- Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
- Força maniobra (EN 12217): Classe 2
- Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
- Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
- Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
- Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEO11.1 /FEO11.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

15 EFE00000012 u

FEO12

Subministre i col·locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per dues fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 250 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.

Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 39

serán els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE012							
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

16 EFE00000013 u

FEO13/14
Subministre i col.locació de conjunt de mur cortina a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Thermfix de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per fulles fixes, per un buit d'obra total de 231 x 682 i 216 x 340 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, protecció contra el foc EI120, coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. Els ferratges i elements de tancaments serán els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEO13/14							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17 EFE00000015 u

FEO15A/15B
Subministre i col.locació de conjunt de mur cortina a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Thermfix de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per fulles fixes, per un buit d'obra total de 159 x 292 i 268 x 292 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, protecció contra el foc EI120, coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. Els ferratges i elements de tancaments serán els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 40

gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmara 8/ Laminar 4+4.1, protecció contra el foc EI120, coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a R_w 45 dB
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEO15A/15B							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18 EFE00000016 u

FEO16
Subministre i col·locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per sis fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 262 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.
Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmara 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): $U_f \Rightarrow 2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a R_w 45 dB
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE016		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 41

19	EFE00000017	u	FE017	Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per dues fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 196 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueitat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida. Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)			
----	-------------	---	-------	--	--	--	--

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE017		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

20	EFE00000018	u	FE018	Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per dues fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 297 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueitat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida. Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Càmera 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)			
----	-------------	---	-------	--	--	--	--

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 42

1	FE018		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	EFE00000019	u	FEO19 Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per tres fulles fixes i dues oscilo-batents, per un buit d'obra total de 490 x 257 + 255 x 257 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida. Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. També el plafó fixe de cantonada de la mateixa xapa d'alumini. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)					
			CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES: - Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)					
1	FE019		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
22	EFE00000020	u	FEO20 Subministre i col.locació de conjunt de mur cortina a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Thermfix de 24mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per 45 fulles fixes i quatre portes batants, per un buit d'obra total de 949 x 985 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida. Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, protecció contra el foc EI120, coeficients de transferència de calor U< 1,8 W/m2K i solar g= 0,4. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)					
			CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES: - Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)					

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEO13/14							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23	EFE00000021	u	FEO21					
<p>Subministre i col.locació de conjunt de Finestral a base de perfils d'acer amb trencament pont tèrmic de la casa CREANI model Forster Unico de 24 mm o semblant, amb acabat lacat amb tractament epoxy d'alta durabilitat segons la Norma ISO12944-2 o tractament Sendzimir (zincat en calent) - igual RAL que la resta d'alumini del revestiments-. Format per 8 fixes, dues finestres oscilo-batents i dos exutoris, per un buit d'obra total de 490 x 391 cm. Les esquadries són a base de perfils d'acer S250GD+ZF100RA segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm d'ample de marc. També amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre els elements del perfil, mitjançant ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Junts d'alumini clipats sobre peces metàl·liques per ocultar la fixació. L'estanqueïtat del sistema està garantit mitjançant juntes d'EPDM d'alta qualitat i junt central de poliamida.</p> <p>Inclou vidre laminar amb cambra 4+4.1 Guardian Sun/ Cámara 8/ Laminar 4+4.1, RF protecció contra el foc, de baixa emissivitat i coeficients de transferència de calor $U < 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solar $g = 0,4$. Els ferratges i elements de tancaments seran els que subministra la casa segons fixa la documentació del projecte en els plànols de fusteria exterior (DGF)</p>								

- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:
- Resistència a la incidència de pluja (EN 12208): Classe 1050
 - Resistència a la càrrega del vent (EN 12210): Classe C4/B4
 - Permeabilitat de l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf =>2 W/m2k
 - Aïllament acústic (EN 140-3): fins a Rw 45 dB
 - Resistència Mecànica (EN 1192): Classe 4
 - Força maniobra (EN 12217): Classe 2
 - Classificació durabilitat: 6 200.000 cicles
 - Classificació anti-bales: (EN 1522): fins FB6
 - Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins RC3
 - Resistència als canvis de temperatura (EN12219): Classe 2(d)/2(e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	10	MANYERIA
Titul 3	02	ESCALA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P448-44H0	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou totes les peces necessàries de muntatge així com els replans d'accés. Criteri d'amidament: 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			9.877,000				9.877,000	C#*D#*E#*F#
2			1.288,000				1.288,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 44

TOTAL AMIDAMENT	11.165,000
-----------------	------------

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	10	MANYERIA
Títol 3	03	BARANA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB1D-52WM	m	Suministro y colocación de pasamano de D45 y 3 mm de espesor de acero galvanizado en caliente por inmersión, con las cabezas tapadas mediante remate macizo con rebaje para alojamiento interno, y redondos macizos soldados de diámetro 12 mm. Introducidos en paramento, recibidos con epoxi, colocados cada 80 cm., galvanizado del conjunto y sin embellecedor, así como colocación y ayudas. Construido según CTE y NTE Medida la longitud colocada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTIMAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2				45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	46,000
-----------------	--------

2	11SBA1M001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN, FORMADA POR: MONTANTE A BASE PLETINAS DE 50 MM x 1 MM DE ESPESOR CADA 1150 MM, PASAMANOS DE D45 Y ANGULARES ATORNILLADOS DE ACERO INOXIDABLE AISI316. TODOS LOS MATERIALES RESISTENTES AL AMBIENTE MARINO. EL PASAMANOS SE COLOCARÁ SOLDADO CON CORDÓN DE SOLDADURA TYG A LA PLETINA DE 50 MM x 8/10 MM. ESTA SE RECIBIRA AL FORJADO TAMBIÉN MEDIANTE PLETINA CALIBRADA DE 50 x 10 mm SOLDADA AL MONTANTE. LA FIJACIÓN SE PRODUCIRÁ MEDIANTE TALADROS Y VARILLAS ROSCADAS SOLDADAS ENRASADAS DE D12, INTRODUCIDAS UN MÍNIMO DE 70 MM EN EL FORJADO RELLENANDOLAS CON RESINAS EPOXÍDICAS. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA EN PERFECTO ESTADO DE ACABADO Y OPERATIVA, SEGÚN DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA DF Y NORMATIVA VIGENTE.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambdues escales							
2			2,000	29,670			59,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	59,340
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	01	FONTANERIA
Títol 3 (1)	010	FONTANERIA
Títol 6	010	AIGUA FREDA SANITARIA AFS
Títol 7	030	CANALITZACIONS D'AIGUA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-W7XV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant NE		18,000	1,000		1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	Derivació banys NE		2,000	3,000		1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 45

TOTAL AMIDAMENT 26,400

2 PFB3-W7XU m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant SE		18,000	1,000		1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	Derivació a diposit pressió fluxors		15,000	3,000		1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,300

3 PFB3-W7XT m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		15,000	9,000		1,100	148,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,500

4 PFB3-W7ZM m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	muntant NE		18,000	1,000		1,100	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

5 PFB3-W7XR m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	muntant SE		18,000			1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	derivació banys							C#*D#*E#*F#
3	PB		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
5	P2		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
6	P3		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
7	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	interior banys							
10	PB		17,000	6,000		1,100	112,200	C#*D#*E#*F#
11	P1		17,000	6,000		1,100	112,200	C#*D#*E#*F#
12	P2		17,000	6,000		1,100	112,200	C#*D#*E#*F#
13	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,200

6 PFB3-DW00 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació banys							
2	PB		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 46

3	P1	2,000	1,000	1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
4	P2	2,000	1,000	1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
5	P3	2,000	1,000	1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
6	P4	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					8,800	

7 PFB3-DW0M m Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació banys							
2	PB		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

8 PFB3-W7ZC m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació banys							
2	PB		5,000	5,000		1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
3	P1		5,000	5,000		1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,000	5,000		1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							
8	P2 gastrofira		15,000			1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							99,000	

9 PF90-HPF4 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació banys							
2	PB		24,000	5,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		24,000	5,000			120,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		24,000	5,000			120,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							360,000	

10 PFQ0-3KV3 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant NE		18,000	1,000		1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	Derivació banys NE		2,000	3,000		1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT 26,400

11 PFQ0-3KV1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant SE		18,000	1,000		1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	Derivació a diposit pressió fluxors		15,000	3,000		1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,300

12 PFQ0-3KUY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		15,000	9,000		1,100	148,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,500

13 PFQ0-3KUX m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	muntant NE		18,000	1,000		1,100	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

14 PFQ0-3KUT m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	muntant SE		18,000			1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	derivació banys							C#*D#*E#*F#
3	PB		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
5	P2		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
6	P3		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
7	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	interior banys							
10	PB		17,000	6,000		1,100	112,200	C#*D#*E#*F#
11	P1		17,000	6,000		1,100	112,200	C#*D#*E#*F#
12	P2		17,000	6,000		1,100	112,200	C#*D#*E#*F#
13	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,200

15 PFQ0-3KUR m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000	1,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

16 PFQ0-3KRK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							

TOTAL AMIDAMENT 33,000

17 PFQ0-3KRI m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		5,000	5,000		1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
3	P1		5,000	5,000		1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,000	5,000		1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							
8	P2 gastrofira		15,000			1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

18 PFQ0-3KRG m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							

TOTAL AMIDAMENT 144,000

19 PG2N-EUJH m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							

TOTAL AMIDAMENT 144,000

20 PJ2Z1-AR01 u Subministrant i instal·lació de col·lector de distribució per a aparells sanitaris, construït en llautó segons UNE-EN 12164/12165, connexió principal de 1" i 8 vies de sortida. Inclou vàlvula de bola per a escomesa, vàlvules per a les sortides, amb vàlvula de bola per a extrem oposat i tap per a sortides no utilitzades.

Totalment instal·lat, connectat, amb part proporcional d'elements i aïllament per a aigua freda o calenta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							

TOTAL AMIDAMENT 12,000

21 PJ2Z3-AR01 u Subministrant i instal·lació de conjunt de connexió d'aparell sanitari, que inclou els elements següents:

-Clau de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2"
-Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscaades de 1/2"
-Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2".

Inclou material auxiliar necessari per la correcta instal·lació. Completament muntat i en condicions de correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

22 EG2DCGF1 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany							
2	PB		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT	100,000
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	01	FONTANERIA
Títol 3 (1)	010	FONTANERIA
Títol 6	010	AIGUA FREDA SANITARIA AFS
Títol 7	040	VÀLVULES I INSTRUMENTS DE MESURA I CONTROL DE FLUXE DE FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	muntant SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	muntant NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

2	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	muntant NE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

3	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	-----------	---	---

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

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

4	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	-----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 51

2	PB	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				3,000	

5PN38-HDRCuVàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

6EJ2ZM002uAixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

7PJ72-H9H9uAcumulador per a aigua freda per instal·lació de fluxors de 100 l de capacitat, col·locat en posició vertical i connectat

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació bany							
2	PB		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

8PN85-4IR5uVàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

9PN85-4IR7uVàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PN84-DAKE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada					
1			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
12	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
1			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
13	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal					
1	aigua		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	fluxors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat					
1	aigua		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	fluxors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	02	EVAQUACIÓ D'AIGÜES
Títol 3 (1)	020	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 6	010	EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS
Títol 7	040	CANALITZACIONS D'EVACUACIÓ

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 53

1	PD17-HIXH	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	canonades sanejament pluvials		18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	
2	PD17-HFRX	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
3	PD54-10N2X	u	Bonera sifònica d'ABS de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 150 a 200 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	02	EVAQUACIÓ D'AIGÜES
Títol 3 (1)	020	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 6	020	EVACUACIÓ AIGÜES FECALS
Títol 7	040	CANALITZACIONS D'EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PD17-HIXV	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	canonades sanejament fecals		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
2	PD17-HFRX	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	canonades sanejament fecals		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
3	PD17-HFRW	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, 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					

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 54

les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	canonades sanejament fecals		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4 PD17-HIXH m Baixant de tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	canonades sanejament fecals		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

5 PD19-49LY m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, 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, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piques							
2	PB		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

6 PD19-49M3 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	agrupacions piques							
2	PB		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

7 PD19-49M0 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, 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, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inodors							
2	PB		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 55

TOTAL AMIDAMENT 54,000

8 E8A82D34 U Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

9 ED51J0JM u Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	02	EVAQUACIÓ D'AIGÜES
Títol 3 (1)	020	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 6	050	EVACUACIÓ AIGÜES CONDENSATS
Títol 7	010	CANALITZACIONS D'EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD7D-AR25	u	Subministrament i instal·lació de canonada de polipropilè tricapa per a evacuació insonoritzada de condensats d'unitats interior/exterior de climatització amb connexió fins a baixant més proper, segons norma UNE-EN 1451-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, amb sifó i penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	derivació banys							
2	PB		30,000			1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		30,000			1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		50,000			1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		0,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

2 PD19-49M2 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 56

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	02	EVAQUACIÓ D'AIGÜES
Títol 3 (1)	020	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 6	090	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUUSAN1	UT	Realització de treballs per a la connexió de tota la instal·lació de sanejament a la xarxa de sanejament existent. Incloent també la comprovació de l'estat de la connexió existent, reparació i reposició en cas necessari, treballs de connexió, segellat i proves d'estanqueïtat. Incloent forats en forjat per pas d'instal·lacions de sanejament. Totalment muntat i connexionat.

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	010	PRODUCCIÓ D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Títol 7	010	SISTEMA AIRE/AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEH5U2AR	u	<p>Subministrament i instal·lació d'unitat refredadora d'aigua bomba de calor INVERTER de condensació per aire, versió Baix Nivell Sonor (inclou encapsulat de compressors i regulació de ventiladors), marca DAIKIN, model EWYD370BZSL, amb 2 compressors monocargol semihermètics inverter de regulació contínua de capacitat des del 13% (dos circuits totalment independents), vàlvula d'expansió electrònica i refrigerant R-513a, de 366,4 de potència frigorífica nominal (EER 2,58 i SEER 3,92) i 412,1 kW de potència calorífica nominal (COP 2,89 i SCOP 3,21) segons EN14511 i condicions Eurovent.</p> <p>Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 4,428 x2,335 x 2,254 mm</p> <p>Incloent les següents prestacions / components:</p> <ul style="list-style-type: none">'' Control de condensació (fins a -10°C),'' Controlador digital Microtech II C Plus,'' Doble Punt de Consigna.'' Arrencador Compressor Inverter.'' Connexions Vitaulic en evaporador'' Resistència elèctrica a l'evaporador.'' Vàlvula d'expansió electrònica.'' Vàlvula de tall descàrrega.'' Vàlvula tall succió / Vàlvula antiretorn.'' Sensor de temperatura ambient i reset setpoint'' Comptador d'hores de funcionament'' Contacte general d'averies'' Magneto tèrmic en ventiladors.'' Monitor de fase i controlador de tensió.'' Tractament anticorrosiu Alucoat condensador.'' Alarma de dispositiu extern'' Cont condensació - ventiladors inverter'' Targeta de comunicació RS485 model EKAC200J'' Interruptor de fluxe evaporador'' Suports antivibratoris tipus molla

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 57

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, transport i col·locació a posició final, regulació i posta en marxa

S' adjunta la fitxa de l'equip a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

2	PNH4-CJ01	u	Bomba centrífuga muntada sobre bancada, normalitzada segons UNE-EN 733, marca GRUNDFOS model NB50-125/144AAF2AESBQQEMW1, de cabal 70 m³/h i pressió 24,63 m, motor trifàsic de 400 V amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa, muntada superficialment					
			Inclou pp d'accessoris de muntatge, suports, totalment connectada i en correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	BN02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	PNH4-CJ02	u	Bomba centrífuga muntada sobre bancada, normalitzada segons UNE-EN 733, marca GRUNDFOS model NB65-200/219AAF2AESBQQEKW3, de cabal 58,13 m³/h i pressió 14,86 m, motor trifàsic de 400 V amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa, muntada superficialment					
			Inclou pp d'accessoris de muntatge, suports, totalment connectada i en correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	PNH4-CJ03	u	Bomba centrífuga muntada sobre bancada, normalitzada segons UNE-EN 733, marca GRUNDFOS model NB40-200/219AAF2AESBQQEIW3, de cabal 25,62 m³/h i pressió 14,48 m, motor trifàsic de 400 V amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa, muntada superficialment					
			Inclou pp d'accessoris de muntatge, suports, totalment connectada i en correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	PNH4-CJ04	u	Bomba centrífuga muntada sobre bancada, normalitzada segons UNE-EN 733, marca GRUNDFOS model NB 65-160/157AAF2AESBQQENW1, de cabal 79,58 m³/h i pressió 26,23 m, motor trifàsic de 400 V amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa, muntada superficialment					
			Inclou pp d'accessoris de muntatge, suports, totalment connectada i en correcte funcionament.					

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6	PNH4-CJ05	u	Bomba centrífuga muntada sobre bancada, normalitzada segons UNE-EN 733, marca GRUNDFOS model NB50-160/167AAF2AESBQQENW1, de cabal 57,83 m³/h i pressió 31,63 m, motor trifàsic de 400 V amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa, muntada superficialment					
			Inclou pp d'accessoris de muntatge, suports, totalment connectada i en correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMQUES I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 6	010	PRODUCCIÓ D'INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
Títol 7	020	LÍNIES HIDRÀULIQUES PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF11HF22	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colector primari fred		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	colector valvules estiu/hivern		2,000	4,000		1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,800	

2	EFQ33GSL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colector primari fred		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	colector valvules estiu/hivern		2,000	4,000		1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,800	

3	EFR11L12	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 260 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colector primari fred		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	colector valvules estiu/hivern		2,000	4,000		1,100	8,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT 41,800

4 EF11HE22 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a bomba hidraulica fred SE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	colector primari calor		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

5 PFQ0-3L0T m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a bomba hidraulica fred SE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	colector primari calor		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

6 EFR11F12 m Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a bomba hidraulica fred SE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	colector primari calor		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

7 EF11HD22 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC01		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	BC02		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
4	bomba hidraulica calor SE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
5	bomba hidraulica fred NE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

8 EFQ33EPL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC01		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	BC02		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
4	bomba hidraulica calor SE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
5	bomba hidraulica fred NE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

9 EFR11D12 m Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC01		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	BC02		15,000	2,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
4	bomba hidraulica calor SE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
5	bomba hidraulica fred NE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,000	

10 EF11HA22 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bombes hidrauliques calor NE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

11 PFQ0-3KWR m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bombes hidrauliques calor NE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

12 EFR11712 m Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bombes hidrauliques calor NE		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

13 EEUE16A1 u Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	col·lector de fred		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	col·lector de calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2	
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS	
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ	
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ	
Títol 6	010	PRODUCCIÓ D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques	
Títol 7	030	VALVULERIA PRODUCCIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEU4U035	u	dipòsit d'expansió tancat de 425 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 61

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PN40-B3JR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PN40-B3JB	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	RAMAL RETORN FRED NE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PN40-B3II	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC01		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	BC02		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	BN01		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	BN02		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	BN04		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	BN05		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	RETORN CALOR SE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	BC01 ESTIU/HIVERN		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	BC02 ESTIU/HIVERN		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

5	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PN40-B3JW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN06		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7 PN38-EBZ1 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

8 PN38-EBYP u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

9 PEUG-H9SS u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	BN01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	BN02		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	BN04		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	BN05		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	BN06		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	BC01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	BC02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	RAMAL FRED SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	RAMAL FRED NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	RAMAL CALOR SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	RAMAL CALOR NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	COLECTOR FRED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	COLECTOR CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

10 PN46-FB76 u Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC01 ESTIU/HIVERN		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	BC02 ESTIU/HIVERN		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

11 PN84-DADO u Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 63

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

12PN84-DADNuVàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	BN02		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	BN04		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	BN05		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

13PN84-DADLuVàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN06		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

14PN85-HHK8uVàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

15PN85-4IPEuVàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

16PNE1-7649uFiltre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

17PNE1-764BuFiltre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 64

1	BN01		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2	BN02		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
3	BN04		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	BN05		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000	
18	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BN06		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
19	PNE2-7673	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	OMPLENAT GENERAL		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
20	PFM3-8G5Y	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 125 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BN03		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
21	PFM3-8G5X	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BC01		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	BC02		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	BN01		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
5	BN02		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
6	BN04		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
7	BN05		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,000	
22	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BN06		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
23	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BN03		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 65

2	BN01	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	BN02	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	BN04	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	BN05	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	BN06	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	BC01	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
9	BC02	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
11	RAMAL FRED SE	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
12	RAMAL FRED NE	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
14	RAMAL CALOR SE	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
15	RAMAL CALOR NE	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
17	COLECTOR FRED	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
18	COLECTOR CALOR	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
20	OMPLENAT	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

29,000

24 PEU9-10QL8 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	BN01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	BN02		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	BN04		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	BN05		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	BN06		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	BC01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	BC02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	RAMAL FRED SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	RAMAL FRED NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	RAMAL CALOR SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	RAMAL CALOR NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	ramals exteriors		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

25 PEUE-6YQ5 u Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	BN01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	BN02		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	BN04		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	BN05		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	BN06		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	BC01		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	BC02		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	RAMAL FRED SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	RAMAL FRED NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	RAMAL CALOR SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	RAMAL CALOR NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	COLECTOR FRED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	COLECTOR CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

32,000

26 PN90-DQ0J u Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de bronze CC761S, caputxa de bronze CC761S i unió de bronze CC761S, de preu alt, muntada superficialment

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 66

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR DE FRED		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	COLECTOR DE CALOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Titol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Titol 6	020	CIRCUITS DE DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS FRED/CALOR
Titol 7	010	LÍNIES HIDRÀULIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFC1JA22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 160x26,6 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,000	

2	EFQ33GSL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,000	

3	EFR11L12	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 260 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,000	

4	PFC0-4HT9	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x20,8 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		210,000			1,100	231,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		0,000			1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							231,000	

5	PFQ0-3LOT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		210,000			1,100	231,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 67

2	CALOR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							231,000	
6	EFR11F12	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		210,000			1,100	231,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							231,000	
7	EFC1EA22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x18,3 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		50,000			1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							176,000	
8	EFQ33EPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		50,000			1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							176,000	
9	EFR11D12	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		50,000			1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							176,000	
10	PFC0-411B	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x15 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		101,000			1,100	111,100	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		175,000			1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							303,600	
11	PFQ0-3KQ7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 68

1	FRED		101,000			1,100	111,100	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		175,000			1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							303,600	

12 EFR11B12 m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 170 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		101,000			1,100	111,100	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		175,000			1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							303,600	

13 PFC0-411A m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		100,000			1,100	110,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		160,000			1,100	176,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							286,000	

14 PFQ0-3KWU m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		100,000			1,100	110,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		160,000			1,100	176,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							286,000	

15 EFR11812 m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		100,000			1,100	110,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		160,000			1,100	176,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							286,000	

16 PFC0-4117 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		150,000			1,100	165,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		145,000			1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							324,500	

17 PFQ0-3KWR m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 69

1	FRED		150,000			1,100	165,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		145,000			1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							324,500	

18 EFR11712 m

Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		150,000			1,100	165,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		145,000			1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							324,500	

19 PFC0-4I14 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		176,000			1,100	193,600	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		205,000			1,100	225,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							419,100	

20 PFQ0-3KWQ m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		176,000			1,100	193,600	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		205,000			1,100	225,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							419,100	

21 EFR11612 m

Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		176,000			1,100	193,600	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		205,000			1,100	225,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							419,100	

22 PFC0-4I11 m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		135,000			1,100	148,500	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		265,000			1,100	291,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							440,000	

23 PFQ0-3KWM m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 70

1	FRED		135,000			1,100	148,500	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		265,000			1,100	291,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							440,000	

24 EFR11512 m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		135,000			1,100	148,500	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		265,000			1,100	291,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							440,000	

25 PFC0-4I0Y m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		145,000			1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		30,000			1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,500	

26 PFQ0-3KT5 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		145,000			1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		30,000			1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,500	

27 EFR11412 m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED		145,000			1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
2	CALOR		30,000			1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,500	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	020	CIRCUITS DE DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS FRED/CALOR
Títol 7	020	VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 71

1	climatitzadors fred		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	PN40-B3JW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
3	PN38-EBZ4	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
4	PN38-EBZ1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
5	PN38-EBYV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
6	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
7	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 72

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 PNE2-765U u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 2'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 PNE2-7673 u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

10 PNE2-765Y u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

11 PFM3-8G63 u Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embreadat

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 PFM3-8G60 u Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embreadat

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13 PFM3-8G5T u Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embreadat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

14 PFM3-8G5Q u Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 40 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embreadat

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

15 PFM3-8G62 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embriat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

16 PEUG-H9SS u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

17 PEUC-51AT u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

18 PEU9-10QL8 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,000

19 PEUE-6YQ5 u Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

20 PN38-EBYI u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 74

TOTAL AMIDAMENT 96,000

21 EN723B45 u Vàlvula de regulació de seient de 2 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

22 EN723A45 u Vàlvula de regulació de seient de 2 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

23 EN723945 u Vàlvula de regulació de seient de 2 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

24 EN723845 u Vàlvula de regulació de seient de 2 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2 i kvs=20, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

25 EN723745 u Vàlvula de regulació de seient de 2 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

26 ENC21020 u Vàlvula d'equilibrat embreada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 75

TOTAL AMIDAMENT 3,000

27 ENC21010 u Vàlvula d'equilibrat embreada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

28 ENC11060 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

29 ENC11050 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatitzadors fred		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	climatitzadors calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Titol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Titol 6	030	EQUIPS SECUNDARIS D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Titol 7	010	CLIMATITZADORS D'AIRE PRIMARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJD-AR01	u	Subministrament i instal·lació de climatitzador CL01 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 6129 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie.

Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 41,00 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 16,6 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 76

filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.

Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

1	CL01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

2 PEJD-AR02 u

Subministrament i instal·lació de climatitzador CL02 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 4.137 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)

Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 28,40 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 11,9 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.

Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

1	CL02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

3 PEJD-AR31 u

Subministrament i instal·lació de climatitzador CL03.01 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 11.503 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)

Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 79,00 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 23,8 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i

EUR

AMIDAMENTS

filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.

Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL03.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PEJD-AR32 u

Subministrament i instal·lació de climatitzador CL03.02 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 12.191 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)

Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 86,00 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 26,7 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.

Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL03.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PEJD-AR04 u

Subministrament i instal·lació de climatitzador CL04 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 6.129 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)

Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 48,8 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 22,4 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 78

Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PEJD-AR05	u	<p>Subministrament i instal·lació de climatitzador CL05 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 4.137 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)</p> <p>Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 28,8 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 11,9 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.</p> <p>Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT</p> <p>Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP</p> <p>Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc</p> <p>S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria</p>					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	PEJD-AR06	u	<p>Subministrament i instal·lació de climatitzador CL06 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 4.137 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)</p> <p>Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 28,8 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 11,9 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.</p> <p>Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 79

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 PEJD-AR07 u

Subministrament i instal·lació de climatitzador CL07 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 4.681 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)

Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 32,7 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 26,6 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.

Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PEJD-AR08 u

Subministrament i instal·lació de climatitzador CL08 amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 1.462 m3/h, amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix i coberta addicional de teulada de xapa per intempèrie. Resistent a la intempèrie (Tipus de carcassa: X-CUBE)

Configuració de l' equip en 2 plantes, bateria compartida de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 10,4 kW en refrigeració (aire (25,9°/53,9%) aigua (7°/12°)), 7,6 kW en calefacció (aire (0°/90%) aigua (45°/40°)), secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC i filtres plans d'eficàcies G4 i M6 per l' aspiració i filtre de bosses F9 a l' impulsió. Secció de retorn formada per 2 ventiladors EC i filtre pla d'eficàcia M6.

Marca/model: TROX/X-CUBE. Completament instal·lada i funcionant amb posta en marxa inclosa. Inclou base de suportació de la unitat, amortidors. Certificació EUROVENT

Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 80

accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 EEJB5FD3 u Desmuntatge de connexions hidràuliques existents, revisió i manteniment d'equip de climatització auditori ubicat en sala tècnica de planta quarta.

Equip de climatització amb 3 bateries de fred i calor

Inclou pp d'accessoris de materials de reposició, reparació de desguas, filtres, suports, regulació de comportes d'aire ...

Totalment revisat i en correcte funcionament

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	030	EQUIPS SECUNDARIS D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Títol 7	020	UNITATS INTERIORS AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEJB5BA1	u	Climatitzador horitzontal insonoritzat marca AIRLAND model FPM222 per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 1700 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 8,8kW i bateria d'aigua calenta de fins a 12,1 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de rotor extern regulable amb una potència de 200 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7, col·locat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis PB SE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	passadis P1 SE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	passadis P2 SE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	passadis P3 SE		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	passadis P1 NE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	passadis P2 NE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	passadis P3 NE		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	AULA 60pax		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	AULA 42pax		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	AULA 42pax		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	AULA 42pax		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	AULA 42pax		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	AULA 42pax		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	AULA 42pax		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	AULA 42pax		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 81

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2	EEJB5FD1	u	Climatitzador horitzontal insonoritzat marca AIRLAND model FPM242 per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 1.807 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 13,4 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 16,4 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de rotor extern regulable amb una potència de 2x130 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7, col·locat encastat en el cel ras				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EEJB5FD2	u	Desmuntatge de connexions hidràuliques existents, revisió i manteniment d'equip de climatització fancoils ubicat en fals sostre de la planta tercera. Inclou pp d'accessoris de materials de reposició, reparació de desguas, filtres, suports, ... Totalment revisat i en correcte funcionament				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Titol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Titol 6	030	EQUIPS SECUNDARIS D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Titol 7	040	VENTILADORS - EXTRACTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM1-AR21	u	<p>Subministrament i instal·lació d' extractor en línia per conductes model SVE/PLUS/EW-350/H de SODECA</p> <p>Ventilador:</p> <ul style="list-style-type: none">• Envoltent acústica recoberta de material fonoabsorbent.• Tots els models equipats amb turbina a reacció.• Brides normalitzades en aspiració i impulsíó, per facilitar la instal·lació en conductes.• Equipats amb tapa registre abatible.• Peus suport, que en facilita el muntatge, integrats a la caixa.• Adreça aire sentit lineal.• Velocitat ajustable mitjançant un potenciòmetre incorporat de 10 kO MTP010, o una senyal exterior de 0-10 V. <p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Motors de rotor exterior EC Technology, d'alta eficiència i variador de velocitat integrat controlat mitjançant senyal 0-10 V.• Monofàsic 200-240 V 50/60 Hz, protecció IP54.• Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: -25 °C +60 °C. Excepte model SVE/PLUS/EW-200/H, -25 °C +45 °C. <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none">• Xapa d'acer galvanitzat. <p>Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP</p> <p>Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb</p> <p>EUR</p>

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 82

accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció banys pati SE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PEM1-AR22	u	Subministrament i instal·lació d' extractor en línia per conductes model SVE/PLUS/EW-350/H de SODECA					
			Ventilador: <ul style="list-style-type: none">• Envoltent acústica recoberta de material fonoabsorbent.• Tots els models equipats amb turbina a reacció.• Brides normalitzades en aspiració i impulsió, per facilitar la instal·lació en conductes.• Equipats amb tapa registre abatible.• Peus suport, que en facilita el muntatge, integrats a la caixa.• Adreça aire sentit lineal.• Velocitat ajustable mitjançant un potenciòmetre incorporat de 10 kO MTP010, o una senyal exterior de 0-10 V.					
			Motor: <ul style="list-style-type: none">• Motors de rotor exterior EC Technology, d'alta eficiència i variador de velocitat integrat controlat mitjançant senyal 0-10 V.• Monofàsic 200-240 V 50/60 Hz, protecció IP54.• Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: -25 °C +60 °C. Excepte model SVE/PLUS/EW-200/H, -25 °C +45 °C.					
			Acabat: <ul style="list-style-type: none">• Xapa d'acer galvanitzat.					
			Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP					
			Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc					
			S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció banys pati NE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	EEB1542Z	u	Subministre e instal·lació de cortina d'aire marca WINDBOX model M1500E per a ventilació amb cabal màxim de 2700 m3/h, de tensió d'alimentació 400 V, col·locada mural.					
			Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Reixa frontal d'absorció microperforada amb funcions de filtre regenerable de fàcil servei. No necessita prefiltr.					
			Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anonitzat tipus airfoil, regulable 15° amb dos direccions. Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors extern de baix nivell sonor. Selector de 5 velocitats. Amb bateria elèctrica de tres etapes amb regulació inclosa.					
			Inclou un regulador Plug&Play amb 7 m de cable RJ45 més un comandament remot, control avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC)					
			Part proporcional d'accessoris de muntatge i suportació					
			Característiques: Cabal 2700 m³/h Ventiladors 0,318 kW 1,41A 230 Vx 50 Hz Potència calorífica: 4/8/12 kW (400V) Dimensions 475*260*1500 mm					

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 83

Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	040	CONDUCTES DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Títol 7	010	CONDUCTES D'AIRE PRIMARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conducte impulsió i reton		1.425,000			1,150	1.638,750	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.638,750	

2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conducte impulsió i retorn quadrats		1.425,000			1,150	1.638,750	C#*D##*E#*F#
2	conducte circular		140,000			1,150	161,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.799,750	

3	EE6R1800	m2	Recobrimet d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram coberta climatitzadors		150,000			1,150	172,500	C#*D##*E#*F#
2	conducte circular		150,000			1,150	172,500	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							345,000	

4	EE42QG42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000			1,150	23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

5	EE42QF42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000			1,150	28,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 84

TOTAL AMIDAMENT 28,750

6 EE42QB42 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000			1,150	63,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,250

7 EE42QA42 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000			1,150	23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

8 PEK6-AR01 u [CC1] Subministrament i instal·lació de comporta tallafocs per a conductes d'aire de secció 400mm i 400 mm, col·locada entre conductes, totalment connectada TROX model: FK2-EU EI120. Amb 2 indicadors de posició de lama de la comporta, termo fusible i servomotor-actuador amb molla de retorn per tensió d' alimentació de 230 V AC.

Inclou aïllament tèrmic
Inclou integració al sistema de control i incendis

Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 PEK6-AR02 u [CC2] Subministrament i instal·lació de comporta tallafocs per a conductes d'aire de secció 400mm i 650 mm, col·locada entre conductes, totalment connectada TROX model: FK2-EU EI120. Amb 2 indicadors de posició de lama de la comporta, termo fusible i servomotor-actuador amb molla de retorn per tensió d' alimentació de 230 V AC.

Inclou aïllament tèrmic
Inclou integració al sistema de control i incendis

Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 PEK6-AR03 u [CC3] Subministrament i instal·lació de comporta tallafocs per a conductes d'aire de secció 300mm i 650 mm, col·locada entre conductes, totalment connectada TROX model: FK2-EU EI120. Amb 2 indicadors de posició de lama de la comporta, termo fusible i servomotor-actuador amb molla de retorn per tensió d' alimentació de 230 V AC.

Inclou aïllament tèrmic

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 85

Inclou integració al sistema de control i incendis

Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PEK6-AR04 u [CC4] Subministrant i instal·lació de comporta tallafocs per a conductes d'aire de secció 350mm i 350 mm, col·locada entre conductes, totalment connectada TROX model: FK2-EU EI120. Amb 2 indicadors de posició de lama de la comporta, termo fusible i servomotor-actuador amb molla de retorn per tensió d' alimentació de 230 V AC.

Inclou aïllament tèrmic

Inclou integració al sistema de control i incendis

Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PEK6-AR05 u [CC5] Subministrant i instal·lació de comporta tallafocs per a conductes d'aire de secció 200mm i 100 mm, col·locada entre conductes, totalment connectada TROX model: FK2-EU EI120. Amb 2 indicadors de posició de lama de la comporta, termo fusible i servomotor-actuador amb molla de retorn per tensió d' alimentació de 230 V AC.

Inclou aïllament tèrmic

Inclou integració al sistema de control i incendis

Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PEK5-CR03 u Subministrant i instal·lació de comporta de regulació model EN 500x400 de TROX per a sistemes de cabal constant, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, motlle d'acer inoxidable, estanqueitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Inclou actuador i servomotor proporcional 0-10V. Totalment muntada, configurada i connectada a la xarxa de conductes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CL3.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	CL3.2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	CL04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 86

14

PEK5-CR04

u

Subministrament i instal·lació de comporta de comporta de regulació de cabal variable model TVJ 200x100 de TROX construïda en xapa d'acer galvanitzat. Inclou actuador controlador Easy i servomotor. Totalment muntada, configurada i connectada a la xarxa de conductes. Inclou termostat per regulació de temperatura i comportes de la sala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESPAIS TECNICS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	CL3.2 P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

15

PEK5-CR05

u

Subministrament i instal·lació de comporta de regulació model TVT 700x400 de TROX per a sistemes de cabal constant, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, motlle d'acer inoxidable, estanqueïtat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Inclou actuador i servomotor proporcional 0-10V. Totalment muntada, configurada i connectada a la xarxa de conductes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16

PEK5-CR07

u

Subministrament i instal·lació de comporta de regulació model EN 400x400 de TROX per a sistemes de cabal constant, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, motlle d'acer inoxidable, estanqueïtat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Inclou actuador i servomotor proporcional 0-10V. Totalment muntada, configurada i connectada a la xarxa de conductes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CL3.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	CL04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CL2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	CL5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMQUES I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 6	040	CONDUCTES DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Títol 7	020	CONDUCTES D'AIRE TRACTAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conductes climatitzadors baixa silueta		230,000			1,150	264,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							264,500	
2	PE41-HR3D	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat. Article: ref. 13761 de la sèrie Conductes flexibles de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 87

1	difusors rotacionals P2	1,000	7,000	4,000	28,000	C#*D#*E#*F#
2	difusors rotacionals P2 gran	1,000	1,000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	difusors rotacionals control	1,000	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3 PEK5-CR01 u Subministrament i instal·lació de comporta de comporta de regulació de cabal variable model TVJ 200x200 de TROX construïda en xapa d'acer galvanitzat. Inclou actuador controlador Easy i servomotor. Totalment muntada, configurada i connectada a la xarxa de conductes. Inclou termostat per regulació de temperatura i comportes de la sala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules P2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4 PEK5-CR02 u Subministrament i instal·lació de comporta de comporta de regulació de cabal variable model TVJ 200x200 de TROX construïda en xapa d'acer galvanitzat. Inclou actuador controlador Easy i servomotor. Totalment muntada, configurada i connectada a la xarxa de conductes. Inclou termostat per regulació de temperatura i comportes de la sala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules grans P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	040	CONDUCTES DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Títol 7	040	CONDUCTES VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-48RQ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS		20,000	2,000		1,100	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

2 PE42-48RI m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS HORIZONTALS		5,000	3,000	2,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3 PE42-48RD m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 88

1	BANYS HORIZONTALS	15,000	3,000	2,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						99,000	
4	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BANYS		10,000	3,000		1,100	33,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						33,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMQUES I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 6	050	TERMINALS I DIFUSORS
Títol 7	010	AIRE PRIMARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PEKC-MT01	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 900 x 260 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 4 toveres de 160 mm de diàmetre i 102 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en una fila, fixada mecànicament Marca TROX model DUE-S-RR-M4-LB/160/900x260/315/0/P1/RAL-GE70					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	CL02							C#*D#*E#*F#
3	CL04		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	CL05							C#*D#*E#*F#
5	CL06							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

2	PEKC-MT02	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 900 x 260 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 4 toveres de 160 mm de diàmetre i 102 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en una fila, fixada mecànicament Marca TROX model DUE-S-RR-M4-LB/125/770x230/250/0/P1/RAL-GE700				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CL01						
2	CL02		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
3	CL04						
4	CL05		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
5	CL06		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,000	

3	PEKC-MT03	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1330 x 260 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 6 toveres de 160 mm de diàmetre i 102 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en una fila, fixada mecànicament Marca TROX model DUE-S-RR-M4-LB/125/770x230/250/0/P1/RAL-GE700				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CL3.1		15,000				15,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 89

2

CL3.2

20,000

20,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

35,000

4

PEKK-RR06

u

Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X-GRILLE-Basic-AG/225x125/B1/VS, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsió i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge, comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

5

PEKK-RR01

u

Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X - Grile - Modular V -F0 L -V - S -1125-x165/AG/B1/P1-RAL9006, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsió i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge, comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	CL04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

6

PEKK-RR02

u

Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X - Grile - Modular V -F0 L -V - S -1125-x425/AG/B1/P1-RAL9006, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsió i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge, comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CL05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CL06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

7

PEKK-RR03

u

Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X - Grile - Modular H -F0 L -V - S -625-x525/AG/B, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsió i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge, comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL03.1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	CL03.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 90

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 PEKK-RR05 u Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X - Grile - Modular H -F0 L -VS -1225-x525/AG/B, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsio i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge , comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL03.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	050	TERMINALS I DIFUSORS
Títol 7	020	AIRE TRACTAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKB-DI01	u	Subministrament i instal·lació de difusor rotacional de sostre amb placa frontal quadrada, model VDW-Q-Z-H-M-L 600x48 de TROX, amb deflectors d'aire manualment ajustables, amb plenum amb boca per a connexió horitzontal en compliment amb EN 1506 o EN 13180, amb comporta de regulació. Totalment muntat i connectat a la xarxa de conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales P2		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2	Sales P2 gran		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	sala control		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

2 EEK9DI03 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 315 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

marca TROX model R FD - Q- Z -D - A--M - L-/315

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 PEKK-RR04 u Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X-GRILLE-Basic-AG/525x225/B1/VS, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsio i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge , comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AULES PETITES		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	AULA GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PASSADIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Titol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Titol 6	050	TERMINALS I DIFUSORS
Titol 7	040	AIRE DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEP6-AR01	u	Subministrament i instal·lació de boca d'extracció circular de 100 mm de diàmetre model LVS 100 de TROX, fabricada en acer galvanitzat amb acabat pintat. Totalment muntada, connectada a la xarxa d'extracció i ajustada a cabals d'extracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Titol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Titol 6	060	DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL
Titol 7	020	ELEMENTS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEU5-9JL8	u	Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIBUL							
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	SALES P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	AUDITORIS							C#*D#*E#*F#
11	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

2	PEVB-6PHT	u	Sonda de temperatura en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLIMATITZADORS		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 92

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3 PEVB-6PHS u Sonda de temperatura ambient, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIBUL							
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	SALES P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	AUDITORIS							C#*D#*E#*F#
11	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	passadis							
15	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

4 PEVC-H7JY u Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sales P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	passadis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

5 PEVB-H957 u Presòstat diferencial per líquids, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 EEVGTB6C u Subministrament i instal·lació de Comptador electrònic marca KAMSTRUP, model Multical 603, dissenyats per al mesurament de consums energètics.

Inclou:

Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2

Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLow® tipus 44 per FRED (2°C - 15°C) i/o CALOR (2°C - 130°C)

Caball nominal qp 60,0 m³/h, DN100, PN 25 en acer inoxidable.

Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X 1½", acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) 230 VAC alimentació

Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m.

Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores)

Targeta de comunicació : ModBUS TCP/IP + 2 entrades de polsos (A, B)*

Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica

Suport pla per a muntatge a la paret

Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador i sondes)

Programat per mesurar calor i fred en 2 registres diferents: E1 i E3

Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	BC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 PEVB-6PHU u Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BN03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	BN01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BN02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	BN04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	BN05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	BN06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	BC01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	BC02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	RAMAL FRED SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	RAMAL FRED NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	RAMAL CALOR SE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	RAMAL CALOR NE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	COLECTOR FRED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	COLECTOR CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	CLIMATITZADORS		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	060	DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL
Títol 7	030	CABLEJAT DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV4AR10	u	Subministrament i instal·lació de la instal·lació elèctrica per a punt de control d'equips, tant d'element de camp a quadre de control, quadre elèctric de protecció i maniobra o interfície d'usuari. Inclou caixes de derivació necessàries, tub coarrugat, tub rígida i tots els altres accessoris necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sondes		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
2	termostats sales		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	termostats passadis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	presostats		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	03	TÈRMiques I VENTILACIÓ
Títol 3 (1)	030	INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 6	120	VARIS

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 94

Titul 7 020 LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGJ0-ZX3Z	u	Redacció i signatura per facultatiu del Projecte de legalització de la instal·lació tèrmica, en versió as-built, que inclogui memòria, esquemes elèctrics, càlculs i plànols de la instal·lació.

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titul 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titul 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titul 6	010	EXTINCIÓ D'INCENDIS
Titul 7	040	XARXA DE BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20ZY1A	u	Subministrament i muntatge de boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25. Amb debanadora fixa, metàl·lica i giratòria. Armari metàl·lic pintat en vermell Ral-3000, les portes seran amb marc ample i vidre. Inclou vàlvula de bola de DN-25 amb ràcord Barcelona. Mànega de 25 mm semirígida i longitud de 20 ms / UNE 23091 / 3A, amb llança de diàmetre 25 de triple efecte funcions progressivament variables amb el raig, polvorització, cortina i manòmetre indicador de pressió 0-16 kg / cm2 i 60 mm d'esfera . Armari reversible amb entrada d'alimentació d'aigua per qualsevol cara i altura. Diàmetre equivalent 10mm / K REAL 46. Amb certificat AENOR Marca i model CHESTERFIRE serie 600-E, RIBO o similar (amb k REAL 46). Muntatge superficial o per empotrar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2	PF19-B47M	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 48,3 mm i DN= 40 mm), amb un gruix del tub d'1,4 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT SE		20,000			1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT NE		65,000			1,100	71,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,500

3	PF19-B47N	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 42,4 mm i DN= 32 mm), amb un gruix del tub d'1,4 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT SE		37,000			1,100	40,700	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT NE		100,000			1,100	110,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 95

TOTAL AMIDAMENT 150,700

4 PN38-EBZ1 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PEUG-H9SS u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 6	010	EXTINCIÓ D'INCENDIS
Títol 7	050	XARXA DE RUIXADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM21-ZYA1	u	Subministrament i muntatge de: Ruixador D-1/2'' NPT, K=80. penjant, Sensibilitat: 68°C Resposta estàndard Per a muntatge al sostre. Homologat CE.

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

TOTAL AMIDAMENT 57,000

2 PF18-ZYM5 m Subministrament i muntatge de Tub UNE-EN 10255 (W) amb soldadura d'acer al carboni, classe negra. Extrems Ranurats. Accessoris de derivació, Màneg roscat (en branques de ruixadors). Acabat superficial: Neteja per voladura o granallatge metàl·lic fins a grau SA 2 ½, segons la norma EN-ISO 8501. Rugositat de grau nodular gruixuda segons la norma EN-ISO 8503. Pintura: En pols, aplicació electrostàtica, de resina de polièster i polimeritzada al forn. Gruix mitjà de pel·lícula seca 90 mm. Color vermell, RAL3000. Inclòs la part proporcional d'accessoris, suports i mitjans d'elevació, totalment instal·lada. DN65.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ruixadors		20,000			1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	cortines tallafoc		30,000			1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

3 PF18-ZYM2 m Subministrament i muntatge de Tub UNE-EN 10255 (W) amb soldadura d'acer al carboni, classe negra. Extrems Ranurats. Accessoris de derivació, Màneg roscat (en branques de ruixadors). Acabat superficial: Neteja per voladura o granallatge metàl·lic fins a grau SA 2 ½, segons la norma EN-ISO 8501. Rugositat de grau nodular gruixuda segons la norma EN-ISO 8503. Pintura: En pols, aplicació electrostàtica, de resina de polièster i polimeritzada al forn. Gruix mitjà de pel·lícula seca 90 mm. Color vermell, RAL3000. Inclòs la part proporcional d'accessoris, suports i mitjans d'elevació, totalment instal·lada. DN32.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000			1,100	60,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 96

2			35,000		1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3			35,000		1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4			35,000		1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
5			15,000		1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						192,500	
4	PNX4-ZYRI	u	Suministro y montaje de detector de flujo para colocar en tubo D 2 1/2'' y 3'', de doble contacto. Homologado CE. Incluye material, accesorios, pequeño material y cable eléctrico para llevar conexión a módulo de control de CDI (20m).				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ruixadors PB		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	cortines tallafo		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
5	PN39-ZY30	u	Subministrament i muntatge de punt de buidatge de la instal·lació, amb vàlvula de tall DN40, capçal de ruixador, manòmetre amb vàlvula de tall DN25 i enllaç racor BCN DN40 amb tap de rosca i cadena.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ruixadors PB		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	cortines tallafo		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
6	PN39-ZY20	u	Subministrament i muntatge de punt de prova de la instal·lació, amb vàlvula de tall DN40, capçal de ruixador, manòmetre amb vàlvula de tall DN25 i enllaç racor BCN DN40 amb tap de rosca i cadena.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ruixadors PB		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	cortines tallafo		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
7	PM24-ZYR2	u	Subministrament i muntatge de Punt de control amb sistema de ruixadors humits. Inclou: Vàlvula d'alarma ranurada. Accesoris, incloent vàlvules de tall i prova d'alarma, vàlvules de desguàs i retenció, manòmetres. Pressostat d'alarma. Càmera de retard. Gong d'alarma. Vàlvula de seccionament de papallona ranurada, amb finals de cursa. Homologat i certificat CE. Cartell indicador de zona protegida i identificador de punt de control. Tram de tub flexible plàstic per evacuació circuit de proves fins a baixant proper. Marca VIKING o similar DN 65.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ruixadors PB		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	cortines tallafo		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
8	PN40-B3JW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	cortines tallafo		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 97

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 6	010	EXTINCIÓ D'INCENDIS
Títol 7	090	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32ZY20	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. Homologat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2	PM32ZY15	u	Subministrament i muntatge extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 21A-113B, amb pressió incorporada. Amb mànega i difusor. Amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual. Inclou armari construït en xapa amb tapa frontal de vidre i martell, instal·lat superficialment. Inclou col·locació, fixació a la paret i senyalització.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 6	020	SISTEMA ALARMA I DETECCIÓ
Títol 7	010	CENTRAL D'INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM11-AR02	u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 2 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell per a la sincronització i el control d'esdeveniments del sistema. Muntada amb cabina de 10 HU i porta amb pantalla tàctil a color de 10''.

Protocol Opal, amb capacitat de 159 detectors i 159 mòduls monitors (entrada) o de control (sortida) per cada llaç, fins a un total de 1098 punts identificables individualment. Compatible amb dispositius de protocol CLIP heretats. Admet la potent xarxa ID²net d'Inspire amb capacitats de xarxa avançades. Permet la connexió directa i integració (gestió) amb els sistemes d'alarma per veu Variodyn mitjançant maquinari addicional. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Amb certificat CPD: 0786-CPD-20878; EN54 part 2 i 4.

- Admet fins a 6 mòduls intercanviables en calent.
- Pantalla tàctil a color de 10" i botons retroil·luminats.
- Suport d'eines de programació gràfiques i de text de causa i efecte dins i fora del lloc posada en marxa
- Caixa posterior amb adaptacions per a muntatge en rack de 19" o semiencastrat.

Equipada amb: INSPIRE E10 de 2 bucles (HOP-131-206) Caixa del darrere E10 Panell posterior de 6 ranures Font d'alimentació de 240 W Porta amb pantalla tàctil de 10" Touchscreen Mòdul carregador Mòdul

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 98

CPU 2 Mòduls Notifier de bucle doble HOP-433-100 1 Mòdul Port Serial COM HOP-405-100 1 Mòdul de xarxa ID2net HOP-631-100 1 Mòdul E/S 4 canals, 24 Vdc Aux, elements i targetes de comunicació al sistema SCADA de FIRA

Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model INSIRE HOP-131-206_6.

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

2 PM11-AR03 u Subministrament i instal·lació passarel·la de comunicacions (Gateway) que converteix el protocol de les centrals sèrie INSPIRE, ID i AM a l'estàndard Modbus Server per comunicar-se via RS232 o RS485 amb equips Modbus RTU o via Ethernet a través de RJ45 a Modbus TCP. Precisa alimentació externa 12-24Vdc.

Totalment programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model H-GTW-N.

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 6	020	SISTEMA ALARMA I DETECCIÓ
Titol 7	020	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG3K1162	m	Mànega Flexible Apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 120' (AS+) segons EN50200. Conductor Coure Polit 2x1,5mm flexible de Classe V segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc . Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m Pantalla Cinta d'Alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla Cable Cu Sn 0,20 mm2 (Connexió massa) Cobertura 85%. Coberta exterior: Poliolefina LS0H segons UNE21123 Ignífuga Color exterior:taronja. Rmax 13.3 O/Km. Pes 82 Kg/km. Capacitat 106 pF. CPR Cca -1sb,a1,d1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			181,000	15,000		1,200	3.258,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.258,000	

2 EG21251H m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			181,000	7,000		1,200	1.520,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.520,400	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 99

Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 6	020	SISTEMA ALARMA I DETECCIÓ
Títol 7	030	ELEMENTS TERMINALS DE DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM15-AR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-OPT. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central d'incendis. Fabricat amb ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local. Ideal per a focs d'evolució lenta amb partícules de fum visibles. Incorpora funcions de test manual i automàtic. Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99</p> <p>Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits d'EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640</p> <p>Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.</p> <p>Marca NOTIFIER Model NFXI-OPT.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	P4							

TOTAL AMIDAMENT 136,000

2	PM15-AR02	u	<p>Subministrament i instal·lació de detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-OPT-SMK. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central d'incendis. Fabricat amb ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local. Ideal per a focs d'evolució lenta amb partícules de fum visibles. Incorpora funcions de test manual i automàtic. Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol de superfície SMK400AP per a entrada de tub de fins a 22mm de diàmetre exterior. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99</p> <p>Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits d'EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640</p> <p>Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.</p> <p>Marca NOTIFIER Model NFXI-OPT-SMK.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	P1							C#*D#*E#*F#
3	P2							C#*D#*E#*F#
4	P3							C#*D#*E#*F#
5	P4		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

3	PM17-AR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat M5A-RP02FF-N026-41. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Disposa de Led que permet veure l'estat de lequip. Prova de funcionament i rear-me mitjançant clau. Inclou caixa per a muntatge en superfície PS031W i tapa de protecció. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99.</p> <p>Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits d'EN54-11 i EN54-17 amb certificat CPD: 0832-CPD-0702</p>
---	-----------	---	--

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 100

Marca NOTIFIER Model M5A-RP02FF-N026-41.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4 1660040 u Suministro e instalación de sirena y flash direccionable con base de detector integrada color blanco detector BRS-PC-I02, alimentada por lazo de comunicaciones y con aislador de cortocircuito incorporado. Permite la posibilidad de montaje de detector. Consumo 6mA, 32 tonos seleccionables de 97dB. Incluso base de montaje BRR.
Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17.

Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca NOTIFIER Modelo BRS-PC-I02.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5 PM18-AR01 u Subministrament i instal·lació de sirena direccionable amb flaix transparent i aïllador incorporat. Consum de 14,7 mA. Sortida de so màx. 97 dBA ±3 dBA @ 1m. Freqüència flash estroboscòpic: 1 Hz. Disposa de 32 tons i 3 nivells de volum (alt, mitjà i baix) seleccionals mitjançant microinterruptors. Es connecta i s'alimenta del llac ocupant una adreça de 0 a 99 de mòdul de control. Fins i tot base B501AP.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model WRA-RC-I02.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	P1							C#*D#*E#*F#
3	P2							C#*D#*E#*F#
4	P3							C#*D#*E#*F#
5	P4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PM11-AR16 u Subministrament i instal·lació de Retenedor de paret 960122 de 400N, amb suport abatible a 90° (300mm) per a terra o 180° (325mm) per a paret. Cap giratori de plàstic reforçat amb fibra de vidre i polsador de desbloqueig vermell. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Amb ressort per impedir que es produeixin remanències garantint una força residual zero quan l'electroimant deixa d'estar alimentat i garanteix el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobretensió integrat. Inclouent placa ferromagnètica articulada Ref.960110.
Totalment instal·lat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca HLSI Model 960122.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 101

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P4							
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

7 PM11-AR15 u Subministrament i instal·lació de font d'alimentació auxiliar HLSPS15 de 24Vcc. Disposa de 2 circuits de sortida de 0.70A. Inclou 2 bateries de 12V 7A/h model PS1207. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Conformi EN54-4A2

Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca HLSI Model HLSPS15.

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

8 PM11-AR10 u Subministrament i instal·lació de mòdul monitor de dues entrades direccionables M7214 per controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccionable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat a les dues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives al llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159 operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En el protocol OPAL només ocupa 1 posició de mòdul i en el protocol CLIP ocupa 3 adreces. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343

Totalment instal·lat programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model M721E.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Maniobras y Estado Retenedores							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

9 PM11-AR11 u Subministrament i instal·lació de mòdul de control d'una sortida de relé direccionable M701E-240 per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca/5A. Aïllador de línia incorporat a les dues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per a muntatge en superfície. Inclou caixa de muntatge en superfície amb envans aïlladors de contactes de relé. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model M701E-240.

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 102

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 1680030 u Suministro e instalació de mòdul monitor de una entrada direccionable M710E para controlar equipos externos mediante un contacto seco (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47K. Aislador de línea incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. LED de señalización de estado multicolor. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos (01-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye caja semitransparente M200SMB.
Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Aprobado según EN54-18 y EN54-17 con certificado CPD: 0786-CPD-20342

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca NOTIFIER Modelo M710E.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 1680050 u Suministro e instalació de mòdul de control de una salida direccionable M701E para activar equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47K) . Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. LED de señalización de estado multicolor. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos (01-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye caja semitransparente M200SMB.
Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Aprobado según EN54-18 y EN54-17 con certificado CPD: 0786-CPD-20341

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca NOTIFIER Modelo M701E.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes evacuació		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	sobrepessió escales		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	desenfumatge		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	ascensors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	muntacàrregues		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Aturada quadre clima		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	megafonia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	seguretat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	sistema BMS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 11 INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3 04 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1) 050 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 6 030 SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z83	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	polsadors	T	15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	element		u					
3	bies		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	extintors		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

2 PMS0-6Z84 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

3 PMS0-6Z85 u Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 6	040	SOBREPRESSIÓ ESCALES PROTEGIDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM1-SP01	u	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador de sobrepressió KIT BOXPDS-900-4T-7.5 IE3</p> <p>Consta del tauler de control BOXPDS, panell de control extern, una unitat de ventilació CJHCH i un DAMPER BOX amb detector de fum òptic incorporat.</p> <p>BOXPDS Variador de freqüència (Inverter). Sonda de pressió diferencial d'alta precisió. Quadre de comandament amb proteccions magnetotèrmiques i indicació d'errada d'alimentació general. Control electrònic per la gestió d'alarmes, manteniment, port MODBUS RTU per a la connexió a sistemes BMS (Building Management Systems) i control per DAMPER BOX. Font d'alimentació certificada amb bateries per assegurar l'alimentació dels equips de control en cas de fallada de xarxa elèctrica. Inclou programació horària per activar ventilació diària.</p> <p>Quadre de comandaments: Quadre de comandaments extern amb pantalla tàctil per a la visualització de la pressió a temps real, configuració i calibratge del sistema, pilots d'estat i activació manual del sistema. Selector Auto-Manual-Off. Selector Reset alarma incendi. Selector Test.</p> <p>Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP</p> <p>Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc</p> <p>S'adjunten fitxes dels equips a l'Annex de documentació tècnica del document Memòria</p>

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 104

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

2

PEM1-SP12

u

Subministrament i instal·lació de comporta motoritzada DAMPER BOX 90/100

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc

Inclou regulació i posta en marxa.

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

3

PEM1-SP14

u

Subministrament i instal·lació de PDS LOBBY CONTROL

Quadre de control i regulació automàtica independent per a sistemes de pressurització de vestíbuls segons norma EN 12101-6, compatible amb els sistemes KIT BOXPDS i KIT BOXPDS SMART actuant com a sensor de pressió remot, i amb control automàtic de comportes per a mantenir la sobrepressió en els vestíbuls en cas d'incendi.

El quadre PDS LOBBY CONTROL inclou:

Sensor de pressió diferencial de gran precisió integrat.

Pantalla LCD i controls per a programació de totes les funcions.

Connexió Modbus RTU per a comunicació amb KIT BOXPDS i KIT BOXPDS SMART, o per a connectar a sistema BMS.

Activació des de central d'incendis mitjançant contacte lliure de potencial configurable.

Control OPEN/CLOSE de dues comportes motoritzades independents d'aportació i/o fuga d'aire.

Control d'una comporta motoritzada d'obertura proporcional mitjançant senyal 0-10 VDC, per a aportació o fuga d'aire.

Activació manual mitjançant contacte lliure de potencial configurable.

Activació local mitjançant sensor de fums autònom analògic 4-20 mA.

Envolvent amb grau de protecció IP54.

Rang temperatura de treball -10 °C +50 °C.

Alimentació: seleccionable entre 230 V AC 50/60 Hz o 24 V DC.

Sortides de relé lliure de potencial configurable NO/NC: ESTATUS (OK o FALLADA).

Sortides de relé lliure de potencial configurable NO/NC: Confirmació activació a central d'incendis.

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc

Inclou regulació i posta en marxa.

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

4

PE54-35EA

m2

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala 1		114,000			1,150	131,100	C#*D#*E#*F#
2	escala 2		114,000			1,150	131,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 105

TOTAL AMIDAMENT 262,200

5 PEKK-AR08 u Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X-GRILLE-Basic-A/825x525/B1/VS, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsió i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge , comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 6	050	EXTRACCIÓ FUMS VESTÍBUL PB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM1-AD01	u	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador helicoidal 400 °C/2h amb caixa aïllada acústicamentper per desenfumatge CJTHT/PLUS -90-4T-5.5 F400 IE3 i cabal 38.890 m3/h</p> <p>Ventilador: Ventilador amb envoltant tubular amb xapa d'acer. Estructura de xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament tèrmic i acústic. Hèlix d'angle variable en fosa d'alumini. Homologació segons norma EN 12101-3, amb certificacions núm.: 0370-CPR-0312 (F400) i 0370-CPR-0974 (F300).</p> <p>Motor: Motors classe H per a ús continu S1 i ús emergència S2. Amb rodaments a boles, protecció IP55 i 2 velocitats Motors amb eficiència IE3 Trifàsic 400/690 V 50 Hz (potències superiors a 3 kW). Temperatura màxima Servei S2, 400 °C/2h.</p> <p>Acabat: Ventilador: Anticorrosiu en resina de polièster polimeritzada a 190 °C, previ desgreixatge amb tractament nanotecnològic lliure de fosfats.</p> <p>Inclou tarja de comunicació ModBUS TCP/IP</p> <p>Totalment muntat, regulat i amb proves de funcionament, incloent elevació i col·locació a posició final amb accessoris, i petit material, suportació i bancada etc</p> <p>S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PATI PS01 PZX SE2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PATI PS01 PZX NE2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PEM1-SP11 u Subministrament i instal·lació de comporta motoritzada DAMPER BOX 71/80

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
Inclou regulació i posta en marxa.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 106

S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Frontal pavelló - vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PEM1-SP14	u	Subministrament i instal·lació de PDS LOBBY CONTROL
			<p>Quadre de control i regulació automàtica independent per a sistemes de pressurització de vestíbuls segons norma EN 12101-6, compatible amb els sistemes KIT BOXPDS i KIT BOXPDS SMART actuant com a sensor de pressió remot, i amb control automàtic de comportes per a mantenir la sobrepressió en els vestíbuls en cas d'incendi.</p> <p>El quadre PDS LOBBY CONTROL inclou:</p> <p>Sensor de pressió diferencial de gran precisió integrat.</p> <p>Pantalla LCD i controls per a programació de totes les funcions.</p> <p>Connexió Modbus RTU per a comunicació amb KIT BOXPDS i KIT BOXPDS SMART, o per a connectar a sistema BMS.</p> <p>Activació des de central d'incendis mitjançant contacte lliure de potencial configurable.</p> <p>Control OPEN/CLOSE de dues comportes motoritzades independents d'aportació i/o fuga d'aire.</p> <p>Control d'una comporta motoritzada d'obertura proporcional mitjançant senyal 0-10 VDC, per a aportació o fuga d'aire.</p> <p>Activació manual mitjançant contacte lliure de potencial configurable.</p> <p>Activació local mitjançant sensor de fums autònom analògic 4-20 mA.</p> <p>Envolvent amb grau de protecció IP54.</p> <p>Rang temperatura de treball -10 °C +50 °C.</p> <p>Alimentació: seleccionable entre 230 V AC 50/60 Hz o 24 V DC.</p> <p>Sortides de relé lliure de potencial configurable NO/NC: ESTATUS (OK o FALLADA).</p> <p>Sortides de relé lliure de potencial configurable NO/NC: Confirmació activació a central d'incendis.</p> <p>Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc</p> <p>Inclou regulació i posta en marxa.</p> <p>S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria</p>

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

4	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESENFUMATGE SE		85,000	1,150			97,750	C#*D#*E#*F#
2	DESENFUMATGE NE		85,000	1,150			97,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							195,500	

5	PEKK-AR10	u	Subministrament i instal·lació de reixa de ventilació TROX, model X-GRILLE-Basic-A/1225x525/B1/VS, fabricada xapa d'acer, indicades per a impulsió i retorn d'aire, integrada per un marc i per lamel·les horitzontals regulables, fixació oculta amb cargols, per a muntatge amb marc de muntatge , comporta de regulació de cabal amb lamel·les en oposició, col·locada Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc S' adjunten fitxes tècniques a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 107

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 (1)	050	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 6	060	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM11Z890	U	Suministrament i col·locació del conjunt de material per a segellat de forats realitzats per a pas d'instal·lacions (en paraments verticals i horitzontals), amb la resistència al foc adequada al tancament que travessin, amb el següents materials de la marca ROCWOOL, panell de llana de roca CONLIT revestit amb pasta CONLIT FLABA, sacs intumescent FLABA BK, collarins intumescent, coquilla CONLIT. Envoltures per a tuberies marca PYROPLEX, incloent la protecció de les juntes, adhesius, elements de suport, de fixació, i altres accessoris per a la correcta instal·lació. Totalment muntat i instal·lat. (A disposar quan les instal·lacions travessin els diferents paraments EI, mur de separació central i tancaments quadres elèctrics, tenint en compte la documentació de sectors d'incendis)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	00	INTERRUPTORS BASE PREUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG4A-EOZ1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 630 A d'intensitat màxima, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 70 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG4M-DRE8	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG4M-DRDB	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 200 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 108

4	PG4M-DRDR	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 160 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
5	PG4M-DRD2	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 125 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
6	PG4M-DRD1	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
7	PG4M-DRD5	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 80 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
8	PG4M-DRD9	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
9	PG4M-DRD7	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 50 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
10	PG4M-DRD3	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 40 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
11	PG4M-DRDZ	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 32 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols																							

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 109

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PG4M-DRDX	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 25 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PG47-ELU9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PG47-ELTZ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	PG47-EMMR	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PG47-EMJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
17	PG47-EMFZ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
18	PG47-EMCJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 110

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
19	PG47-EM8Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
20	PG47-EM1N	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	PG47-ELY3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
22	PG47-ELRL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
23	PG47-EM0H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
24	PG47-ELXE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
25	PG47-ELWY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 111

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 PG47-ELQ5 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 PG4B-DWYG u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

28 PG4B-DWYJ u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

29 PG4B-DWY5 u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 PG4B-DWY8 u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 PG4B-DWYE u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 112

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 PG4B-DWYH u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

33 PG4B-DWYK u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 PG4B-DWYN u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

35 PG4B-DWYM u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 PG4B-DWYP u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

37 PG4H-AJR0 u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 113

TOTAL AMIDAMENT 1,000

38 PG4H-AJQT u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

39 PG44-BIJF u Contactor d'execució silenciosa, amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

40 PG44-BIJE u Contactor d'execució silenciosa, amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

41 PG44-BIKS u Contactor d'execució silenciosa, amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

42 PG44-BIKJ u Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

43 PG44-BILI u Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 114

Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	010	MITJA TENSIÓ
Títol 7	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGG1-ZX2Z	u	<p>Desconnexió i posterior connexió de la línia de mitja tensió del transformador actual del Centre de Convencions CC2.</p> <p>Desplaçament i ubicació del transformador en la seva posició definitiva en sala tècnica de planta quarta.</p> <p>Desconnexió de la blido barra de baixa tensió al QGBT existent.</p> <p>Realització de posada en marxa i proves de funcionament del transformador i cabina de protecció de transformador ubicada en el centre de transformació del pavelló C2.</p>

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	010	MITJA TENSIÓ
Títol 7	02	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGK0-ZX40	m	Subministrament i muntatge de cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), instal·lat en safata, tub i/o rasa, incloent-hi elements de connexió, fixació i senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cable mitja tensió		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

2	PG2J-4BSG	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	safata electrica mitja tenió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

3	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	safata electrica mitja tenió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 115

TOTAL AMIDAMENT	15,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	010	MITJA TENSIÓ
Títol 7	03	POSTA A TERRA

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

1	PG3B-E7E5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x95 mm2, muntat superficialment
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT	50,000
-----------------	--------

2	PG3F-ZX01	u	Subministrament i muntatge de caixa de derivació per posta a terra de protecció, servei i utilització de l'edifici en un sistema de terres unides, incloent pont de tall per mesurament de la resistència a terra, barra de connexió de posada a terra formada per pletina de coure de secció 10x100 mm², elements de connexió i fixació. Segons detall "A" dels planells.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	010	MITJA TENSIÓ
Títol 7	04	VARIS

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

1	PGJ0-ZX01	u	Subministrament i muntatge de panòpia de seguretat d'1,85 x 0,76 m, composta per: - Pertiga de salvament 90 kV, 2,05 m - Verificador d'absència de tensió, lluminós, 3-40 kV, amb contacte mitjançant antena flexible - Banqueta aïllant. Aïllament nominal 24 kV - Guants aïllants CG-30-C, tensió d'utilització 26,5 kV - Cofre per guants aïllants, amb pols de talc - Esquema unifilar - Placa amb instruccions de primers auxilis - Placa d'instruccions de manipulació
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EZ.1CD1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

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

2	PGJ0-ZX02	u	Subministrament i muntatge de senyals d'alumini de risc elèctric, mesures 297 mm i figures segons normes, incloent elements de fixació.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 116

1	EZ.1CD1		1,000	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000	
3	PGJ0-ZX29	u	Subministrament i muntatge d'enclavaments elèctrics i mecànics segons indicacions del diagrama funcional típic corresponent i memòria descriptiva. Inclou reconeixement de la instal·lació actual (equips de protecció de transformador, porta cel·la de transformador, interruptor de BT, etc.) pel correcte funcionament segons diagrama. Pel centre de distribució CC2				
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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2					
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS					
Títol 3	05	ELECTRICITAT					
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES					
Títol 6	020	ESCOMESA ELÈCTRICA BT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PG39-ZX21	m	Subministrament i muntatge de canalització elèctrica prefabricada tipus busbar de TRANSPORT, intensitat nominal 2000A, número de barres L1+L2+L3+PEN, IP55. Barres conductores independents d'alumini. Aïllades mitjançant capa de resina epoxi. Al·lotjades formant sandvitx en una envoltant compacta conformada per perfils d'alumini extrusionat. Acabat de pintura epoxi RAL7038. Inclou part proporcional de colzes, Tes, corbes, peces especials, trams rectes de dilatació, connexions a transformadors i quadres elèctrics, dilatadors, suportació i petit material. Totalment instal·lat, provat i funcionant. Model KXA 20504 / AL / 2000A / 4W (3P+PEN) / IP55 / RAL7038 de EAE o equivalent.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	TRANSFORMADOR a E2QT12		10,000			1,100	11,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						11,000	
2	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	E2QT12		10,000	4,000	4,000	1,100	176,000 C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N		10,000	4,000	3,000	1,100	132,000 C#*D#*E#*F#
3	E2QT12-4N-C-1		10,000	4,000	2,000	1,100	88,000 C#*D#*E#*F#
4	BATERIA CONDENSADOR		10,000	4,000	1,000	1,100	44,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						440,000	
3	PG33-E43K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ESCOMESA PAVELLÓ 2		80,000	2,000	4,000	1,100	704,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						704,000	
4	PG2J-4C4G	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport				

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 117

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala tecnica		20,000			1,110	22,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,200	

5 PG3B-E7CP m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala tecnica		20,000			1,110	22,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,200	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 11 INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3 05 ELECTRICITAT
Títol 3 (1) 060 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6 030 QUADRE GENERAL BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-ZYH0	u	Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques: Nom: QUADRE PRINCIPALCC2 E2QT12 Esquema: E2QT12 segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

2 PG10-ZY01 u Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques:

Nom: QUADRE PRINCIPAL EDIFICI
Esquema: E2QT12_4N

segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

3 PG10-ZYN0 u Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques:

Nom: QUADRE PRINCIPAL CLIMA E2QT12-4N-C1
Esquema: E2QT12-4N-C

segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 118

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

4 PGB0-ZY2Z u

Suministre i instal·lació de Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, amb interruptor automàtic a la capçalera de 150 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 25+25+50+50 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment. Model VarSet Easy 150 kvar 400V 25+25+50+50 de Schneider o similar. Inclosa bancada metàl·lica per a la seva suportació formada per perfils metàl·lics, pintada a dues mans de pintura antioxidant i una mà d'acabat amb color a definir per la DF. Inclosos totes les proves i els accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament.

Característiques tècniques:

- # Tensió assignada: 400 V trifàsics a 50 Hz.
- # Tensió nominal del condensador: 415 V.
- # Tolerància sobre la capacitat: # 5, + 10%.
- # Esglaó format per:
 - Condensador Varplus EasyCan amb
 - ? Sistema de sobrepressió.
 - ? Resistència de descàrrega: 50 V 1 minut.
 - Contactors específics per a la maniobra de condensadors.
- # No hi ha protecció externa per esglaó
- # Regulador energia reactiva sèrie Varplus Logic, amb comunicació integrada
- # Interruptor automàtic de capçalera
- # Poder de tall final (Icu), Equips amb IA a la capçalera
 - 15 kA fins a 32 kvar, 35kA > 33 kvar;
- # Màxima sobrecàrrega admissible : 1.36 In per a xarxes no pol·lucionades per harmònics
- # Màxima sobretensió admissible 1.1 x Un, 8 h cada 24 h
- # Nivell d'aïllament: 690V
- # Resistència 50 Hz 1 minut: 2,5 KV
- # Envoltant tipus espacial
- # Grau de protecció: IP31.
- # Grau de resistència mecànica: IK10.
- # Pèrdues: inferiors a 2,5 W/kVAr.
- # Categoria de temperatura (400 V):
- # Temperatura màxima: 40 °C.
- # Temperatura mitjana sobre 24 h: 35 °C.
- # Temperatura mínima: # 5 °C.
- # Humitat: fins al 95%.
- # Altitud màxima: 2000 m.
- # Color: RAL 7035.
- # Protecció contra contactes directes, porta oberta
- # Fabricat d'acord amb les normes: IEC 61439-1/2, IEC 61921.
- # Fixació: fixació al terra
- # Transformador 400V /230V integrat, per a equips >50 kvar
- # Connexió del cablejat de potència per la part inferior.

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

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

5 PG10-ZY12 u

Desconnexió elèctrica de tots els cablejats de sortides d'entrades del quadre general baixa tensió CC2 normal i preferent existent, connexió de nova sortida i entrada, proves elèctriques, senyalització dels circuits elèctrics i posta en marxa, realització d'esquema unifilar del quadre.

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 119

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	040	GRUPS ELECTRÒGENS + SAI'S

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-ZY10	u	Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques: Nom: QUADRE PRINCIPAL SAI E2QT12-4S Esquema: E2QT12-4N-S segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

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

2	PG10-ZY1Z	u	Reforma del quadre electric existent de SAI del pavelló C2 per instal·lació de nova protecció d'alimentació de línia de SAI a centre de convencions CC2 Segosn especificacions tècniques unifilars Magnetotermic de 32 A/IV Diferencial 40A/IV 300 mA Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge Totalment acabt i en funcionament
---	-----------	---	--

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

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	050	DISTRIBUCIÓ- LINIES GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-C1		50,000	4,000	1,000	1,100	220,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 120

TOTAL AMIDAMENT 220,000

2 PG33-E43J m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		40,000	4,000	1,000	1,100	176,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N		30,000	4,000	2,000	1,100	264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 440,000

3 PG33-E43G m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		40,000	4,000		1,100	176,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,000

4 PG33-E43E m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		40,000	4,000		1,100	176,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,000

5 PG33-E43D m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		70,000	4,000	1,000	1,100	308,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 308,000

6 PG33-E43B m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		40,000	4,000	1,000	1,100	176,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,000

7 PG33-E439 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		60,000	4,000	1,000	1,100	264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 264,000

8 PG33-E481 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 121

foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000			1,100	110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

- 9 PG33-E437 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		240,000	1,000	1,000	1,100	264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **264,000**

- 10 PG33-E44C m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-C1		10,000	1,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 11 PG33-E44B m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		70,000	1,000	1,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N-C1		60,000	1,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,000**

- 12 PG33-E44A m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		40,000	1,000	1,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

- 13 PG33-E47T m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N		210,000	1,000	1,000	1,100	231,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **231,000**

- 14 PG33-E44Y m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 122

1	E2QT12-4N-C1		740,000	1,000	1,000	1,100	814,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							814,000	
15	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-C1		80,000	1,000	1,000	1,200	96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	
16	PG2J-4C4G	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA QUARTA + EXTERIOR		90,000			1,110	99,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							99,900	
17	PG2J-4BM9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT NE		16,000			1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT SE		16,000			1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,200	
18	PG2J-4BM7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida quadre		40,000			1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
19	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA QUARTA + EXTERIOR		90,000			1,110	99,900	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT NE		16,000			1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
3	MUNTANT SE		16,000			1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
4	sortida quadre		40,000			1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							179,100	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	060	QUADRE SECUNDARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PG10-ZY02	u	Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 123

Nom: QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA SE E2QT12_4N-1
Esquema: E2QT12-4N-1

Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

2 PG10-ZY03 u Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques:

Nom: QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA NE E2QT12_4N-2
Esquema: E2QT12-4N-2

Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

3 PG10-ZY04 u Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques:

Nom: QUADRE SECUNDARI PLANTA PRIMERA NE E2QT12-4N-3
Esquema: E2QT12-4N-3

Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

4 PG10-ZY05 u Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques:

Nom: QUADRE SECUNDARI PLANTA PRIMERA SE E2QT12-4N-4
Esquema: E2QT12-4N-4

Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

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

5 PG10-ZY06 u Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques:

Nom: QUADRE SECUNDARI PLANTA SEGONA NE E2QT12-4N-5
Esquema: E2QT12-4N-5

Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 124

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PG10-ZY07	u	Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques: Nom: QUADRE SECUNDARI PLANTA SEGONA SE E2QT12-4N-6 Esquema: E2QT12-4N-6 Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PG10-ZY08	u	Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques: Nom: QUADRE SECUNDARI PLANTA QUARTA NE E2QT12-4N-10 Esquema: E2QT12-4N-10 Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PG10-ZY09	u	Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa del següent quadre elèctric de les següents característiques: Nom: QUADRE SECUNDARI CLIMA SE NE E2QT12-4C-1 Esquema: E2QT12-4C-1 Segons l'esquema i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PG10-ZY11	u	Desconnexió electrica d'escomesa normal i preferent en quadre existent, connexió de nova escomesa, proves elèctriques, senyalització dels circuits elèctrics i posta en marxa, realització d'esquema unifilar del quadre.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 125

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	070	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E452	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-1		80,000	1,000		1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N-3		80,000	1,000		1,100	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,000

2	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-1		40,000	1,000		1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N-2		40,000	1,000		1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
3	E2QT12-4N-3		40,000	1,000		1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
4	E2QT12-4N-4		40,000	1,000		1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
5	E2QT12-4N-5		40,000	1,000		1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
6	E2QT12-4N-6		40,000	1,000		1,100	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 264,000

3	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-C2		250,000	1,000	1,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,000

4	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-5		240,000	1,000		1,100	264,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N-6		80,000	1,000		1,100	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 352,000

5	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-1		980,000	1,000		1,500	1.470,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N-2		700,000	1,000		1,500	1.050,000	C#*D#*E#*F#
3	E2QT12-4N-3		950,000	1,000		1,500	1.425,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 126

4	E2QT12-4N-4		720,000	1,000		1,500	1.080,000	C#*D#*E#*F#
5	E2QT12-4N-5		920,000	1,000		1,500	1.380,000	C#*D#*E#*F#
6	E2QT12-4N-6		640,000	1,000		1,500	960,000	C#*D#*E#*F#
7	E2QT12-4N-9		240,000	1,000		1,500	360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.725,000	

6PG33-E43YmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

7PG33-E43XmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4-N-2		40,000			1,150	46,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N-5		240,000			1,150	276,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							322,000	

8PG33-E43WmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2QT12-4N-1		600,000			1,200	720,000	C#*D#*E#*F#
2	E2QT12-4N-2		250,000			1,200	300,000	C#*D#*E#*F#
3	E2QT12-4N-3		540,000			1,200	648,000	C#*D#*E#*F#
4	E2QT12-4N-4		250,000			1,200	300,000	C#*D#*E#*F#
5	E2QT12-4N-5		1.100,000			1,200	1.320,000	C#*D#*E#*F#
6	E2QT12-4N-6		490,000	1,000		1,200	588,000	C#*D#*E#*F#
7	E2QT12-4N-9		40,000	1,000		1,200	48,000	C#*D#*E#*F#
8	E2QT12-4N-C2		80,000	1,000	1,000	1,200	96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.020,000	

9PG2J-4BM6mSafata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució en planta		170,000			1,100	187,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							187,000	

10PG2J-4C7WmSafata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta quarta		70,000			1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,000	

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 127

11 PG2J-4BM5 m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		80,000			1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		80,000			1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		115,000			1,100	126,500	C#*D#*E#*F#
4	P3							
5	P4							

TOTAL AMIDAMENT 302,500

12 PG3B-E7CP m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució en planta		170,000			1,100	187,000	C#*D#*E#*F#
2	planta quarta		70,000			1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		80,000			1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		80,000			1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		115,000			1,100	126,500	C#*D#*E#*F#
6	P3							
7	P4							

TOTAL AMIDAMENT 566,500

13 PG20-6SX8 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

14 PG20-6SX7 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

15 PG20-6SX6 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 128

TOTAL AMIDAMENT 500,000

16 PG2P-6T0Q m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			285,000			1,150	327,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 327,750

17 PG2P-6T0P m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

18 PG2P-6T0O m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

19 PG2N-EUHZ m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

20 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 129

4	P3	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
5	P4	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			500,000	

21 PG2N-EUI5 m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			500,000					

22 PG13-E324 u

Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			125,000					

23 PG13-E314 u

Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 110x215 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			125,000					

24 PG13-E325 u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			125,000					

25 PG13-E32F u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 130

3	P2	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
4	P3	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
5	P4	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			125,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	05	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6	080	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG6P2363	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-67, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	P1							C#*D#*E#*F#
3	P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	P3							C#*D#*E#*F#
5	P4							

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2	EG6P2365	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-67, col.locada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P4							

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	EG6P2369	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 125 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-67, col.locada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P3							
5	P4							

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PG62-6NOU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 ENDOLLS							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 131

5	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
5	PG62-6NOV	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4 ENDOLLS							
2	PB		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
6	PG62-6NOW	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6 ENDOLLS							
2	PB							C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#
6	P4							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
7	PG64-78NM	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4 ENDOLLS							
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	PG64-78O0	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6 ENDOLLS							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							
5	P3							
6	P4							
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
9	EG63915N	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 ENDOLLS							

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 132

2	PB	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1	3,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	P2	8,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
5	P3	4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
6	P4				
7	4 ENDOLLS				
8	PB	14,000	4,000	56,000	C#*D#*E#*F#
9	P1	16,000	4,000	64,000	C#*D#*E#*F#
10	P2	12,000	4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
11	P3	4,000	4,000	16,000	C#*D#*E#*F#
12	P4	2,000	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
13	6 ENDOLLS				
14	PB				
15	P1				
16	P2	8,000	6,000	48,000	C#*D#*E#*F#
17	P3				
18	P4				
19	6 ENDOLLS				
20	PB				
21	P1				
22	P2	8,000	6,000	48,000	C#*D#*E#*F#
23	P3				
24	P4				
25	4 ENDOLLS				
26	PB	3,000	4,000	12,000	C#*D#*E#*F#
27	6 ENDOLLS				
28	PB	2,000	6,000	12,000	C#*D#*E#*F#
29	P1	3,000	6,000	18,000	C#*D#*E#*F#
30	P2				
31	P3				
32	P4				
34		20,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384,000

10 PG60-77MZ u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 ENDOLLS							
2	PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

11 PG6K-HAWE u Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 ENDOLLS							
2	PB		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 133

TOTAL AMIDAMENT 59,000

12 PG6E-771U u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

13 PG6E-76RL u Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	05	ELECTRICITAT
Titol 3 (1)	060	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 6	090	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-ZY20	u	Subministrament i muntatge d' equip d' enllumenat d' emergència encastat + DALI, 100 llúmens, IP20, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N2 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Segons plànols, esquemes i memòria descriptiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

2 PH57-ZY32 u Subministrament i muntatge d' equip d' enllumenat d' emergència superficial pared + DALI, 100 llúmens, IP20, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N2 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Segons plànols, esquemes i memòria descriptiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 134

TOTAL AMIDAMENT 75,000

3 PH57-ZY43 u Subministrament i muntatge d' equip d' enllumenat d' emergència superficial + DALI, 250 llúmens, IP20, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N5 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Segons plànols, esquemes i memòria descriptiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 11 INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3 05 ELECTRICITAT
Títol 3 (1) 060 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6 100 XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línea terres muntants		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 EGD20000 u Sistema de xarxa equipotencial en zones humides de banys, vestidors, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques de desaigües, aparells, reixetes,... amb conductors de 6 mm2 de secció amb aïllament de PVC de 750V, inclús tub flexible per les connexions, caixes de pas, etc.. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 11 INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3 06 TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 3 (1) 070 TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 6 020 CABLEJAT ESTRUCTURAT
Títol 7 01 RACKS I ELECTRONICA XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP73-ZYC3	u	Subministrament, instal·lació, proves i posta en marxa d'armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals, estructura fixa, 4 rodes, kit de ventilació, safata portaequips, guiacables, patch panel de fibra, patch panel Cat6A, fuetons de fibra dúplex LC/LC i UTP Cat6A, regleta schuko de 8 endolls, segons la dotació indicada a la taula de dimensionat de la instal·lació de veu i dades, el que s'especifica al plec de condicions tècniques i les especificacions de materials i condicions d'instal·lació, incloent proves i part proporcional de tots els mitjans, accessoris i operacions necessàries per a la seva correcta instal·lació.

Model PROGRESS, marca R&M o equivalent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 135

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							
6	P4							

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2	PP7L-ZYCF	u	<p>Subministrament, instal·lació, proves i posta en marxa caixa de distribució de fibra a planta CC2 per 24fo SM, segons el que s'especifica al plec de condicions tècniques i les especificacions de materials i condicions d'instal·lació, incloent proves i part proporcional de tots els mitjans, accessoris i operacions necessàries per a la seva correcta instal·lació.</p> <p>Format per els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Venus Box FLA with Lock, 24xE-2000™, SC / 12xLC-Duplex- 2 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection- 12 Adapter LC-Duplex PC, blue, ceramic SM, C, flangeless- 12 Dummy Plug E-2000™ / SC / LC-Duplex (13x9 mm)- 24 Pigtail LC (900 micras) OS2 Monomodo 9/125. Pulido PC. Azul. 2,5 mts.- 30 Protector empalme 45mm (100un) <p>Marca R&M o equivalent.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	06	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 3 (1)	070	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 6	020	CABLEJAT ESTRUCTURAT
Títol 7	02	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PP45-668P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	20,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000	25,000	2,000		100,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000	30,000	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000	35,000	2,000		140,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		2,000	40,000	2,000		160,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 136

TOTAL AMIDAMENT 600,000

2 PP45-ZY48 m Suministre i instal·lació de cable de fibra òptica, amb 96 fibres del tipus monomode, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, protegit contra rosegadors, UV.FRLSZH - groc, Cca, 8 x 12f = 48 fibres G657A1, tipus 878469 de R&M o equivalent.

Inclou porves i certificació del cablejat de fibra optica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DE RACK PAVELLÓ C2		200,000	1,150			230,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

3 PP44-ZY6A m Suministre i instal·lació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a S/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, inclou proves i certificació de la instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA 2 ENDOLLS							
2	PB		2,000	2,000	60,000		240,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000	2,000	60,000		360,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		8,000	2,000	60,000		960,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		4,000	2,000	60,000		480,000	C#*D#*E#*F#
6	P4							C#*D#*E#*F#
7	CAIXA 4 ENDOLLS							C#*D#*E#*F#
8	PB		14,000	2,000	60,000		1.680,000	C#*D#*E#*F#
9	P1		16,000	2,000	60,000		1.920,000	C#*D#*E#*F#
10	P2		12,000	2,000	60,000		1.440,000	C#*D#*E#*F#
11	P3		4,000	2,000	60,000		480,000	C#*D#*E#*F#
12	P4		2,000	2,000	60,000		240,000	C#*D#*E#*F#
13	CAIXA 6 ENDOLLS							C#*D#*E#*F#
14	PB							C#*D#*E#*F#
15	P1							C#*D#*E#*F#
16	P2		8,000	2,000	60,000		960,000	C#*D#*E#*F#
17	P3							C#*D#*E#*F#
18	P4							C#*D#*E#*F#
19	CAIXA 6 ENDOLLS							C#*D#*E#*F#
20	PB							C#*D#*E#*F#
21	P1							C#*D#*E#*F#
22	P2		8,000	2,000	60,000		960,000	C#*D#*E#*F#
23	P3							C#*D#*E#*F#
24	P4							C#*D#*E#*F#
25	CAIXA 4 ENDOLLS							C#*D#*E#*F#
26	PB		3,000	2,000	60,000		360,000	C#*D#*E#*F#
27	CAIXA 6 ENDOLLS							C#*D#*E#*F#
28	PB		2,000	2,000	60,000		240,000	C#*D#*E#*F#
29	P1		3,000	2,000	60,000		360,000	C#*D#*E#*F#
30	P2							C#*D#*E#*F#
31	P3							C#*D#*E#*F#
32	P4							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 137

33		70,000	60,000	4.200,000	C#*D#*E#*F#
34	interfonia refugi	11,000	60,000	660,000	C#*D#*E#*F#
35	interfonia banys	8,000	60,000	480,000	C#*D#*E#*F#
36	CCTV	13,000	60,000	780,000	C#*D#*E#*F#
37	CONTROL ACCES	11,000	60,000	660,000	C#*D#*E#*F#
38	ASCENSORS	3,000	60,000	180,000	C#*D#*E#*F#
39	CLIMA	26,000	60,000	1.560,000	C#*D#*E#*F#
40	WIFI	15,000	60,000	900,000	C#*D#*E#*F#
41	QUADRES ELECTRICS	13,000	60,000	780,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.880,000

4 PP44-ZY60 u Suministre i col·locació de fuetó RJ45-RJ45 (mascle) de 3m de longitud format per cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			340,000				340,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000

5 PG2J-4C7W m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		80,000			1,100	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

6 PG2J-4BLZ m Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT NE		16,000			1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT SE		16,000			1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
4	passadis		160,000			1,100	176,000	C#*D#*E#*F#
5	sla racks		10,000	3,000		1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 244,200

7 PG2J-4BM5 m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		80,000			1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		80,000			1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		115,000			1,100	126,500	C#*D#*E#*F#
4	P3							
5	P4							

TOTAL AMIDAMENT 302,500

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	06	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 3 (1)	070	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 6	020	CABLEJAT ESTRUCTURAT
Títol 7	03	MECANISMES

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 138

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP7H-ZY6A	u	Suministre i instal·lació de presa de senyal de veu i dades, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA 2 ENDOLLS							
2	PB		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	P4							
7	CAIXA 4 ENDOLLS							
8	PB		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	P1		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
10	P2		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
11	P3		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
12	P4		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	CAIXA 6 ENDOLLS							
14	PB							
15	P1							
16	P2		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
17	P3							
18	P4							
19	CAIXA 6 ENDOLLS							
20	PB							
21	P1							
22	P2		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
23	P3							
24	P4							
25	CAIXA 4 ENDOLLS							
26	PB		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
27	CAIXA 6 ENDOLLS							
28	PB		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
29	P1		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
30	P2							
31	P3							
32	P4							
34			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,000

2	PP7H-ZY00	u	Suministre i muntatge de caixa portamecanisme de superfície 1 RJ45 per a cable UTP categoria 6A, tipus Simon o equivalent, incloent caixa, marc, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes en partida corresponent.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interfonia refugi		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	interfonia banys		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	CCTV		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	CONTROL ACCES		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	ASCENSORS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	CLIMA		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
7	WIFI		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

9		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						104,000	
3	PP7H-ZY01	u	Suministre i muntatge en carril DIN de presa de dades RJ-45 per a cable UTP cat 6A, incloent accessoris, elements de connexió i fixació.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	QUADRES ELECTRICS		13,000				13,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	06	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Titol 3 (1)	070	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Titol 6	030	MEGAFONIA
Titol 7	01	CENTRAL MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PP35-AR05	u	Subministrament, instal·lació i muntatge de targeta allotjada internament a la matriu IDA8C1-2I. Permet connexió de fibra òptica directe a matriu sense passar per equips conversors de fibra externs per evitar incorporar possibles punts de fallada. Subministrament i col·locació, inclosa part proporcional d'accessoris de muntatge, elements d'unió i/o material petit. Completament muntat i connectat segons projecte i normativa legal vigent. Marca: ATEIS Model: NET-C3.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

2	PP35-AR04	u	Subministrament, instal·lació i muntatge de matriu principal de megafonia certificada EVAC segons UNE-EN-54-16 . Disposa de connexió ethernet i de fibra òptica multimode amb connexió de fibra òptica directe a matriu sense passar per equips externs. Incorpora 8 entrades d'àudio dirigibles simultàniament a cadascun dels canals d'amplificació del sistema, escalable fins a les 8192 zones. El processador incorpora un potent DSP (Digital Signal Processing) d'arquitectura oberta, amb qualitat d'àudio mínima de 32bits i 48Khz de freqüència de mostreig, amb funcions d'Equalitzador paramètric de mínim 10 bandes per cada sortida de manera independent (funcionalitat imprescindible), GEQ, Delay de senyal d'àudio per cada sortida de forma independent (funcionalitat imprescindible), Compressor i limitador de senyal d'àudio per cada sortida de forma independent (funcionalitat imprescindible), AGC, Ducker, Gate, feedback, filter, inverter, local feedback suppressor, mixer i prioritat de senyals. Format .Wav per tal que els missatges pregravats disposin de la màxima qualitat d'àudio. Possibilitat de connexió de 4 micròfons PSS-AS. Accés a servidor NTP. Enviament d'esdeveniments tipus error per correu electrònic. Integració amb tercers plataformes per Modbus, TCP/IP i Hexadecimal. Micro de mà tipus bombers al frontal de la central. Mínim de 9 senyals d'entrada i de 8 senyals de sortida de control GPIO. Ajust independent de volum per zona. Canals d'amplificació independents per cada zona, permetent enviar missatges d'àudio simultàniament a diferents zones i missatges diferents. Possibilitat de connectar 2 amplificadors de back-up. Ha d'incloure VoIP que permeti donar un missatge a viva veu per telefonia, ha de permetre seleccionar la zona desitjada per llançar un missatge i ha de permetre, marcant un codi específic, llançar un missatge pregravat. Connexió de sondes de soroll mitjançant ethernet. Ha de disposar de connexió de sortida a 8 etapes de potència ja que no poden estar integrades a la matriu d'àudio. Subministrament i col·locació, inclosa part proporcional d'accessoris de muntatge, elements d'unió i/o material petit. Completament muntat i connectat segons projecte i normativa legal vigent. Marca: ATEIS Model: IDA8C1-2I				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

3	PP35-AR07	u	Subministrament, instal·lació i muntatge d'Etapa de potència digital de classe-D de 4 canals 4x250W, 500W o 1000W que permet una major flexibilitat en funció de les necessitats de potència de cada línia d'altaveus. Disposa una entrada de 24 Vcc com a alimentació auxiliar amb un cable de secció mínima 6mm. Disposa d'una				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 140

xarxa de doble voltatge 110/230V. 4 sortides d'àudio d'alt nivell (100/70/50V/4 Ohm seleccionable). Disposa de 4 entrades d'àudio amb ajust de guany individual. Indicadors d'estat: Signal, Clip, Mains, Battery, Channel fault and General fault . Dimensions 88,5 x 483 x 370 mm. Temperatura d'operació -5 °C to +55 °C (+23 °F to +131 °F). Muntatge en rack estàndard 19''. Subministrament i col·locació, inclosa part proporcional d'accessoris de muntatge, elements d'unió i/o material petit. Completament muntat i connectat segons projecte i normativa legal vigent. Marca: ATEIS Model: DPAFOUR250

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

4 PP35-AR08 u Servei de programació i posada en servei del sistema de megafonia per part del fabricant i instal·lador seguint les normes UNE-EN 50849:2017 i UNE 23007-32:2020. Inclou configuració, ajust de nivells, comprovació de prioritats, proves d'àudio, ajustament sondes de soroll i posada en funcionament del equipament de sales de control. Inclou integració amb sistema de megafonia existent de FIRA

Totalment acabat i en correcte funcionament

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

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titel 3	06	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Titel 3 (1)	070	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Titel 6	030	MEGAFONIA
Titel 7	02	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PG33-AR55	m	Cable per línia d'audio de sortida 100V, de designació (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	congressos							
2	PB		360,000			1,100	396,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		380,000			1,100	418,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		390,000			1,100	429,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		400,000			1,100	440,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		410,000			1,100	451,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.134,000	

2 EG21251H m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	congressos							
2	PB		240,000			1,100	264,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		250,000			1,100	275,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		260,000			1,100	286,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		270,000			1,100	297,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		280,000			1,100	308,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 141

TOTAL AMIDAMENT 1.430,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	06	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 3 (1)	070	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 6	030	MEGAFONIA
Títol 7	03	ELEMENTS TERMINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP31-AR01	u	Subministrament i instal·lació d'altaveu de sostre encastat de doble via coaxial amb cúpula, potència nominal 10 W, tensió de treball 100V, Tapping 10/5/2.5/1.25W, Impedància del driver 8 Ohms, Resposta en freqüència 130-18500, SPL 1W/1m 92 dB , Dispersió a 1k/2k Hz 164/144 (H) 164/143 (V), IP21, Temp. ambient màx./mín.: -10°C/+55°C, Dimensions, mm: Ø239 x 115.7, Color Blanc RAL9016, Material: Acer, connector ceràmic, fusible tèrmic, sota norma EN54-24. Subministrament i col·locació, inclosa part proporcional d'accessoris de muntatge, elements d'unió i/o petit material. Completament muntat i connectat segons projecte i normativa legal vigent. Marca: ATEIS, Model: RCS6FTCX/EN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	congressos							
2	PB		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

2	PP31-AR02	u	Subministrament i instal·lació d'altaveu de sostre metàl·lic de superfície, potència nominal 6 W, tensió de treball 100V, Tapping 6/3/1.5/0.75/0.25W, Impedància del driver 8 Ohms, Resposta en freqüència 85-18500, SPL 1W/1m 91 dB , IP21, Temp. ambient màx./mín.: -10°C/+55°C, Dimensions, mm: Ø170 x 75, Color Blanc RAL9016, Material: Acer, connector ceràmic, fusible tèrmic, sota norma EN54-24. Subministrament i col·locació, inclosa part proporcional d'accessoris de muntatge, elements d'unió i/o petit material. Completament muntat i connectat segons projecte i normativa legal vigent. Marca: ATEIS, Model: MWC6T/EN
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	congressos							
2	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#
6	P4							

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3	PP31-AR03	u	Subministrament i instal·lació d'altaveu d'alumini tipus projector, potència nominal 20 W, tensió de treball 100V, Tapping 20/10/5/2.5W, Impedància del driver 8 Ohms, Resposta en freqüència 110-16000, SPL 1W/1m 91 dB , Dispersió a 1k/2k Hz 208/123 (H) 210/121 (V), IP66, Temp. ambient màx./mín.: -25°C/+70°C, Dimensions, mm: Ø141 x 191, Color Blanc RAL9016, Material: Alumini reforçat, connector ceràmic, fusible tèrmic, sota norma EN54-24. Subministrament i col·locació, inclosa part proporcional d'accessoris de muntatge, elements d'unió i/o petit material. Completament muntat i connectat segons projecte i normativa legal vigent. Marca: ATEIS, Model: CELL20T/EN
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	congressos							
2	PB							C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 142

5	P3	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
6	P4	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	06	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 3 (1)	070	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 6	04	INTERFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP2C-AR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de terminal de habitació IP d'encastar NX0015</p> <p>Alimentació de 12Vdc o PoE 802.3af. Connectors (borns endollables) per a altaveu i micròfon externs 12 entrades digitals per a dispositius externs (polsadors, tiradors, etc) Opció d'ampliació amb mòdul RF NX0050 Bus RS485: fins a 31 perifèrics (lector RFID, llum de passadís, expansió E/S...) Comunicació Ethernet 10/100BaseT 2 connectors RJ45 amb funció de switch Ethernet Àudio d'alta qualitat, amb còdec wideband (16kHz) G.722 i G.711 (A-law i u-law) Cancel·lació d'ecos digital Megafonia SIP-Paging/Intercom Megafonia multicast RTP amb 10 canals prioritzables</p> <p>Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, cablejat i petit material, suportació, etc Inclou regulació i posta en marxa. S'adjunten fitxes dels equips a l'Annex de documentació tècnica del document Memòria</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY ADAPTAT							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	PP2C-AR02	u	<p>Subministrament i instal·lació d'terminal antivandàlic per a entorns crítics amb altaveu i micròfon integrat. possibilitat de controlar perifèrics externs per a senyalització NX0503</p> <p>Alimentació des de PoE o amb font de 12Vdc. Sortida de 12Vdc per a alimentació de perifèrics quan s'alimenta des de PoE. Altaveu i micròfon integrats. Polsador antivandàlic per a alarma (il·luminat). 12 entrades digitals per a dispositius externs (polsadors, tiradors, etc.). Bus RS485: fins a 31 perifèrics (llum de passadís, expansió E/S). Possibilitat de connectar un mòdul RF mitjançant bus RS485. Comunicació IP. Comunicació Ethernet 10/100BaseT. 2 connectors RJ45 amb funció de switch Ethernet. Port FXS per a connexió de telèfon analògic a l'habitació. Trucades VoIP protocol SIP. Àudio d'alta qualitat. IP 55</p> <p>Antivandàlic: Carcassa i polsador d'acer inoxidable Doble envà per a protecció de reixeta d'altaveu.</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 143

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, cablejat i petit material, suportació, etc
Inclou regulació i posta en marxa.
S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NX0503							
2	ZONA REFUGI							
3	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

3	PP2C-AR03	u	Subministrament i instal·lació d'mòdul de paret a tirador de bany amb led NX0062
			Funciona en combinació amb el tirador de bany NX0073. Inclou contacte sec (lliure de potencial) tipus commutador, amb sortides NA i NC, que es cableja fins a una de les entrades del sistema. Accionable en totes direccions. Grau de protecció IPX5. Electrònica protegida per a ambients humits. Cablejat mitjançant born. Indicador lluminós El LED s'activa mitjançant una entrada digital configurada com a sortida o des de senyal de 12Vdc.
			Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, cablejat i petit material, suportació, etc Inclou regulació i posta en marxa. S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY ADAPTAT							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

4	PP2C-AR04	u	Subministrament i instal·lació d'marc individual per a adaptació directa a mecanismes ibernex F100 blanc NX9003
			Marc individual per a adaptació directa a mecanismes ibernex F100 blanc
			Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, cablejat i petit material, suportació, etc Inclou regulació i posta en marxa. S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY ADAPTAT							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 144

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 PP2C-AR05 u Subministrament i instal·lació d'tirador de bany 2m amb cordill antibacterià i fermall anti estrangulament NX0073

Cordó vermell
Cordó de 2m
Tiradors de plàstic rigid de material antibacterià
Fermall antiestrangulament
Instal·lació recomanada a 15cm del terra.
Inclou mosquetó per enganxar als mòduls NX0060/1/2

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, cablejat i petit material, suportació, etc
Inclou regulació i posta en marxa.
S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY ADAPTAT							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 PP2C-AR06 u Subministrament i instal·lació d'mòdul d'1 botó verd il·luminat (3) NX0195/G

Alimentació: o 12Vdc (min. 9 Vdc i màx. 15 Vdc)
Consum amb LED encès: 9mA
Color blanc.
Instal·lació encastada en caixa universal de 60 mm. i de superfície.
Combinable amb sèries de mecanismes.
Ubicació recomanable a l'entrada de l'habitació.

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament,cablejat i petit material, suportació, etc
Inclou regulació i posta en marxa.
S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY ADAPTAT							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 PP2C-AR07 u Subministrament i instal·lació d'llum d'avís RGB amb avisador acústic per a porta amb connexió per bus RJ485 NX0172/B

Llum RGB regulable en intensitat
Alimentació nominal 12 Vdc.
LEDs d'alta eficiència energètica.
Alimentació i comunicació a través del bus RS485.
Connexió a bus mitjançant 4 borns
Inclou avisador acústic

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, cablejat i petit material, suportació, etc
Inclou regulació i posta en marxa.
S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 145

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY ADAPTAT							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	07	SEGURETAT I ANTI-INTRUSIÓ
Títol 3 (1)	080	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Títol 6	02	CTTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA1AR06	u	Subministrament i instal·lació de càmera 3.0 MP, WDR, LightCatcher, Day/Night, Outdoor Dome, 3.4-10.5mm f/1.6 Integrated IR - Ve equipat amb NextGeneration - Video Analytics per detectar proactivament esdeveniments crítics i brindar-li un coneixement situacional superior del vostre lloc. Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc Inclou regulació i posta en marxa. S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria

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

2	EPA1AR05	u	Subministrament i instal·lació de càmera 2MP H6A Indoor IR Dome Camera with 2.8-12mm Lens - L'iris de la càmera P-iris proporciona una sortida fiable per garantir la màxima usabilitat segons les condicions i situacions d'il·luminació. - Fins a 50 m de visió nocturna Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc Inclou regulació i posta en marxa. S' adjunten fitxes dels equips a l' Annex de documentació tècnica del document Memòria					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	07	SEGURETAT I ANTI-INTRUSIÓ
Títol 3 (1)	080	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Títol 6	03	CONTROL D'ACCÉS

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 146

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMD2-GR01	u	<p>Subministrament i instal·lació programació i posada en marxa d'unitat de control portes planta baixa incloent:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Xmove Controller Compact- 2x Secure_IO_16- 1x Font alimentació 24V 1A MDR-20-24- 1x Caixa estanca carril DIN HYLEC DN15E- 2x Boneres E/S - A/C 220V 2053- 1x Bonera terra E/S 2053 <p>Inclou connexió i configuració, i proves de funcionament, totalment acabat connectat i en correcte funcionament.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							C#*D#*E#*F#
3	P2							C#*D#*E#*F#
4	P3							C#*D#*E#*F#
5	P4							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PMD2-GR02	u	<p>Subministrament i instal·lació programació i posada en marxa d'unitat de control portes planta tipus incloent:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Xmove Controller Compact- 1x Secure_IO_16- 1x Font alimentació 24V 1A MDR-20-24- 1x Caixa estanca carril DIN HYLEC DN15E- 2x Boneres E/S - A/C 220V 2053- 1x Bonera terra E/S 2053 <p>Inclou connexió i configuració, i proves de funcionament, totalment acabat connectat i en correcte funcionament.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	PMD2-AR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de terminal de bloqueig per a porta doble incloent:</p> <ul style="list-style-type: none">-1x Bloc "Te" INFTNT10 Terminal de control de porta d'emergència. Inclou: Botó d'emergència integrat, interruptor de clau i bloc d'alimentació a 230 Vca. Muntatge en caixes encastables estàndards (profunditat: 61 mm). Compliment EN 13637.-1x Mòdul "Can Bus" INTEBE2-2x Tancament electromagnètic INTEV5L-2x Contacte magnètic INCEM045-2x Font alimentació 24V 1A MDR-20-24 <p>Inclou connexió i configuració, posada en marxa</p> <p>Totalment instal·lat, connectat i en correcte funcionament</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 147

1	PB	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	P1	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	P3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	P4	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PMD2-AR02 u

Subministrament i instal·lació de terminal de bloqueig per a porta simple incloent:

-1x Bloc "Te" INFTNT10 Terminal de control de porta d'emergència. Inclou: Botó d'emergència integrat, interruptor de clau i bloc d'alimentació a 230 Vca. Muntatge en caixes encastables estàndards (profunditat: 61 mm). Compliment EN 13637.

-1x Mòdul "Can Bus" INTEBE2

-1x Tancament electromagnètic INTEV5L

-1x Contacte magnètic INCEM045

-1x Font alimentació 24V 1A MDR-20-24

Inclou connexió i configuració, posada en marxa

Totalment instal·lat, connectat i en correcte funcionament

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#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PG33-AR01 m

Cable mànega de 4 fils amb funda apantallat 4x0,18+2x0,75 mm2 lliure d'halogens.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta simple		15,000	5,000	2,000	1,250	187,500	C#*D#*E#*F#
2	porta doble		20,000	7,000	2,000	1,250	350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **537,500**

6 PG33-AR02 m

Cable multifilar secció 4x0,18 mm2, amb designació (AS+), pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta simple		5,000	5,000		1,250	31,250	C#*D#*E#*F#
2	porta doble		5,000	7,000		1,250	43,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

7 PG33-AR04 m

Cable mànega de 2 fils amb funda apantallat 2x0,50 mm2 lliure d'halogens.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta simple		10,000	5,000		1,250	62,500	C#*D#*E#*F#
2	porta doble		10,000	7,000		1,250	87,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

8 PG33-AR03 m

Cable mànega de 6 fils amb funda apantallat 6x0,18 mm2 lliure d'halogens.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 148

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta simple		10,000	5,000		1,250	62,500	C#*D#*E#*F#
2	porta doble		10,000	7,000		1,250	87,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
9	PG2O-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta simple		10,000	5,000		1,250	62,500	C#*D#*E#*F#
2	porta doble		10,000	7,000		1,250	87,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
10	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta simple		10,000	5,000		1,250	62,500	C#*D#*E#*F#
2	porta doble		10,000	7,000		1,250	87,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 6	010	SISTEMA BMS
Títol 7	010	CONTROL SISTEMA ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV4-GR01	u	<p>Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de quadre de control elèctric E2QT12_4N per sistema de control elèctric. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Bastidor Ethernet i X-bus dual de 8 slots per PLCs.- 1x Mòdul Font Alimentació X80 AC, 100...240 V AC, 36W.- 1x M580 1020, CPU, Eth, 1024D, 256A.- 1x M580 Targeta de comunicacions, Ethernet/IP & Modbus TCP, 3 ports.- Envoltent de policarbonat de 600x600 de tapa transparent de tres alçades totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material. <p>Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc</p> <p>Inclou transport i col·locació a posició final</p> <p>Inclou documentació</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT CC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PEV4-GR02	u	Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de quadre de control elèctric E2QT12					
			Inclou:					
			<ul style="list-style-type: none">- 1x Acoplador de bus Modicon TM3 Ethernet E/S distribución optimizada.- 2x Mòdul Modicon TM3 de 16 entrades digitals de cargol.- 2x Mòdul Modicon TM3 de 16 sortides digitals PNP de cargol.					

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 149

- Envoltent de policarbonat de 600x600 de tapa transparent de tres alçades totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material.

Inclou Mecanitzat i muntatge en quadre existent. Inclou:
Muntatge de nou hardware.
Cablejat de senyals desde peu de quadre a targetes E/S
Proteccions elèctriques

Incloent tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
Inclou transport i col·locació a posició final
Inclou documentació

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

1	QGBT CC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

3 PEV4-GR03 u

Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de subquadre amb senyals analògiques
Inclou:

- 1x Acoplador de bus Modicon TM3 Ethernet E/S distribució optimitzada.
- 2x Mòdul Modicon TM3 de 16 entrades digitals de cargol.
- 2x Mòdul Modicon TM3 de 16 sortides digitals PNP de cargol.
- 1x Mòdul Modicon TM3 de 8 entrades analògiques
- Envoltent de policarbonat de 600x600 de tapa transparent de tres alçades totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material.

Inclou Mecanitzat i muntatge en quadre existent. Inclou:
Muntatge de nou hardware.
Cablejat de senyals desde peu de quadre a targetes E/S
Proteccions elèctriques

Incloent tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
Inclou transport i col·locació a posició final
Inclou documentació

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

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

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

4 PEV4-GR04 u

Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de subquadre elèctric de planta

Inclou:

- 1x Acoplador de bus Modicon TM3 Ethernet E/S distribució optimitzada.
- 1x Mòdul Modicon TM3 de 16 entrades digitals de cargol.
- 1x Mòdul Modicon TM3 de 16 sortides digitals PNP de cargol.
- Envoltent de policarbonat de 600x600 de tapa transparent de tres alçades totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material.

Inclou Mecanitzat i muntatge en quadre existent. Inclou:
Muntatge de nou hardware.
Cablejat de senyals desde peu de quadre a targetes E/S
Proteccions elèctriques

Incloent tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
Inclou transport i col·locació a posició final
Inclou documentació

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

1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 150

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 PEV4-AR04 u Realització de Programació PLC conforme al standard de Fira de Barcelona e Integració SCADA, proves i documentació

Inclou:

Documentació de projecte, especificacions funcionals, disseny, arquitectures de control i AsBuilt per sistema de control elèctric.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PEV4-AR36 u Desenvolupament i proves FAT de noves pantalles i funcionalitats i integració a SCADA existent segons el standard de Fira. Inclou el desenvolupament d'informes per a la supervisió correcta dels KPIs i històrics de la instal·lació

Posada en marxa i proves SAT documentades de la instal·lació amb validació final per part de client.

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 6	010	SISTEMA BMS
Títol 7	020	CONTROL SISTEMA CLIMA

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

1	PEV4-GR05	u	Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de quadre de control clima P04 NE E2QT12-4C2
---	-----------	---	--

Inclou:

- 1x CPU CJ2H 2560E/S 100Kpasos
- 1x Font d'alimentació PA202 100-240Vca 2,8A
- 1x Mòdul de comunicacions ETN21 Modbus TCP/IP 10/100BaseT
- 1x Remota NX Ethernet 2 ports 10A Bus E/S
- 1x Font d'alimentació 240W/24V/10A carril DIN
- 8x Mòdul NX de 16 entrades PNP
- 3x Mòdul NX de 16 sortides PNP
- 6x Mòdul NX de 8 entrades analògiques 0-10V
- 9x Mòdul NX de 4 sortides analògiques 0-10V
- 12x Mòdul NX de 4 entrades RTD
- 4x Mòdul NX d'alimentació addicional 24Vdc
- Envoltent de policarbonat de 2000x1600 de tapa transparent de tres alçades totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material.

Incloent tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 151

Inclou transport i col·locació a posició final
Inclou documentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT CC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PEV4-GR06	u	Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de quadre de control clima P04 NE E2QT12-4C1					
			Inclou:					
			- 2x Remota NX Ethernet 2 ports 10A Bus E/S					
			- 2x Font d'alimentació 240W/24V/10A carril DIN					
			- 8x Mòdul NX de 16 entrades PNP					
			- 2x Mòdul NX de 16 sortides PNP					
			- 5x Mòdul NX de 8 entrades analògiques 0-10V					
			- 7x Mòdul NX de 4 sortides analògiques 0-10V					
			- 3x Mòdul NX de 4 entrades RTD					
			- 2x Mòdul NX d'alimentació addicional 24Vdc					
			- 8x Sondas de Impulsi3n.					
			- 8x Sondas de Retorno.					
			- Envoltent de policarbonat de 2000x1600 de tapa transparent de tres alçades totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material.					
			Incloent tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc					
			Inclou transport i col·locació a posició final					
			Inclou documentació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT CC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PEV4-GR07	u	Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de quadre de control clima P02 SE
Inclou:			
<ul style="list-style-type: none">- 1x Remota NX Ethernet 2 ports 10A Bus E/S- 1x Font d'alimentació 240W/24V/10A carril DIN- 2x Mòdul NX de 16 entrades PNP- 1x Mòdul NX de 16 sortides PNP- 6x Mòdul NX de 4 entrades RTD- 1x Mòdul NX d'alimentació addicional 24Vdc- Envoltent de policarbonat de 800x800 de tapa transparent totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material.			
Incloent tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc			
Inclou transport i col·locació a posició final			
Inclou documentació			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT CC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PEV4-GR08	u	Subministrament, instal·lació, enginyeria elèctrica i programació de quadre de control clima P02 NE
			Inclou:
			- 1x Remota NX Ethernet 2 ports 10A Bus E/S
			- 2x Font d'alimentació 240W/24V/10A carril DIN
			- 1x Mòdul NX de 16 entrades PNP
			- 1x Mòdul NX de 16 sortides PNP
			- 3x Mòdul NX de 4 entrades RTD

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 152

- Envoltent de policarbonat de 600x600 de tapa transparent totalment equipada amb proteccions elèctriques, placa de muntatge, bornes i petit material.

Incloent tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
Inclou transport i col·locació a posició final
Inclou documentació

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

1	QGBT CC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

5	PEV4-AR41	u	Realització de Programació PLC conforme al standard de Fira de Barcelona e Integració SCADA, proves i documentació					
Inclou:								
Documentació de projecte, especificacions funcionals, disseny, arquitectures de control i AsBuilt per sistema de control elèctric.								

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

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

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

6	PEV4-AR31	u	Desenvolupament i proves FAT de noves pantalles i funcionalitats i integració a SCADA existent segons el standard de Fira. Inclou el desenvolupament d'informes per a la supervisió correcta dels KPIs i històrics de la instal·lació Posada en marxa i proves SAT documentades de la instal·lació amb validació final per part de client.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

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

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

7	PEV4-AR44	u	Subministrament, instal·lació, configuració i integració de sondes ambient i VTH's conforme a RITE. Integració de comptadors, sondes ambient i VTH'S: - 3x Sonda T, H i C02 Sigfox - 1x VTH					
Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc Inclou transport i col·locació a posició final Inclou documentació								
Totalment instal·lat, connexionat i en correcte funcionament								

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

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 153

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PEV4-AR43 u Alta d'elements a plataforma d'eficiència Energètica DEXMA. Integració de comptadores, sondes ambient i VTH'S:
- Analitzadors de xarxa d'entrada a Quadre Principal
- Comptadors d'aigua
- Comptadors de calories

Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc
Inclou transport i col·locació a posició final
Inclou documentació

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 6	010	SISTEMA BMS
Títol 7	030	SISTEMA CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA1ARZ1	u	Desmuntatge i posterior muntatge en nova posició de càmera de CCTV, fixe o DOMO Inclou: -Desconnexió de cablejat actual - Desmuntatge de càmera actual i element de suportació - Muntatge de suport de camera i/o adaptació de suportació - Muntatge de camera a nova posició definida en plànol - connexió de cablejat a element terminal, inclou pp de petits accessoris de muntatge - Posada en marxa, ajust en visualització, etc... - Modificacions en SCADA i plànols de DESICO sistema de gestió FIRA Totalment instal·lada i en correcte funcionament Inclou, tots els accessoris necessaris per al seu funcionament, i petit material, suportació, etc Inclou regulació i posta en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 6	010	SISTEMA BMS
Títol 7	040	SISTEMA D'INTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV4-AR28	u	Enginyeria i programació de sistema d'intrusió - Control de portes Inclou:

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 154

- Integració a central d'incendis
- Configuració entorn sistema portes d'evacuació.
- Creació de nous objectes i plantilles per a nou sistema de portes.
- Alta de nous elements a IGS.
- Alta de nous elements a BBDD.
- Alta de nous elements a la pantalla SCADA.
- Proves de funcionament.

Totalment acabat i programat en el sistema de control de FIRA

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 6	010	SISTEMA BMS
Títol 7	05	SISTEMA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV4-AR27	u	Enginyeria i programació de sistema contra incendis - detecció i extinció
Inclou:			
- Configuració de llaços en nova central i adreçament d'elements.			
- Creació de nous objectes i plantilles a SCADA pel nou model de central			
- Alta de nous elements a BBDD.			
- Alta de nous elements a IGS.			
- Alta de nous objectes a les pantalles SCADA d'incendis.			
- Posada en marxa.			
- Proves de funcionament.			
Totalment acabat i programat en el sistema de control de FIRA			

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 REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Títol 6	020	SISTEMA CONTROL ENLLUMENAT
Títol 7	010	AUTÒMATES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8GZY00	Ud	Subministrament, muntatge, configuració i posada en marxa de HUB d'administració d'enllumenat amb un processador QUANTUM amb llicències. Inclou part proporcional de cablejat de bus de control, petit material i accessoris de muntatge. Hub que conté un processador amb 2 link, cada link controla 512 bastos (de forma individual) i 99 elements. No és necessari d' un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc.
La partida inclou els següents conceptes:			
- Hub procesador Model QP3-1PL-100-240 de LUTRON o equivalent.			

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 155

- Llicència Software Gestió Sistema de Control (Sistema web server)- 1 llicència per procesador Model QSW-QVS-L de LUTRON o equivalent.
- Software Quantum Integració BacNET IP. 1 llicència per procesador Model QSW-BAC-PP-A de LUTRON o equivalent
- Software Quantum Reportes. 1 llicència per procesador Model QSW-RPT-PP-A de LUTRON o equivalent
- Software Utilizació Espais. 1 llicència per procesador. Model QSW-RPT-SU-A de LUTRON o equivalent
- Software Control Enllumenat en planta. 1 llicència per procesador. Model QSW-RPT-FOFP-A de LUTRON o equivalent

Totalment muntat, configurat, programat i en correcte funcionament

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

- 2 PG8GZY01 Ud
- Subministrament, muntatge, configuració i posada en marxa de mòdul DALI de 2 llargs. Inclou part proporcional de caixa per a instal·lació en paret, cablejat de bus de control, petit material i accessoris de muntatge. Element en carril DIN per al control de 128 balasts DALI (2 busos de 64 balasts DALI) sense límit de zones. Conté un processador integrat que li fa completament independent sense necessitat d' un ordinador per al seu funcionament. La programació es realitza amb qualsevol element mòbil d' Apple. Model QSN-2DALUNV-D de LUTRON o equivalent.

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#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

- 3 PG8GZY02 Ud
- Subministrament, muntatge, configuració i posada en marxa de mòdul ON-OFF. Inclou part proporcional de caixa per a instal·lació en paret, cablejat de bus de control, petit material i accessoris de muntatge. Element en carril DIN per al control de 4 zones ON/OFF, i amb una capacitat de tall de 5 A per sortida.
- Model QSNE-4S5-230-D de LUTRON o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

- 4 PG8GZYCO Ud
- Programació, configuració i posada en marxa del sistema de control. Inclou:
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de control d' enllumenat quant a les necessitats del sistema i solucions generals.
 - Definició d' enceses i escenes per a serveis comuns i oficines privades.
 - Creació d' esdeveniments programats automatitzats per a un control integral de l' edifici.
 - Proves de tots els equips Lutron instal·lats, verificació del connexió, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament.

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 156

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Titol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Titol 6	020	SISTEMA CONTROL ENLLUMENAT
Titol 7	020	ELEMENTS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8GZY05	Ud	Subministrament, muntatge, configuració i posada en marxa de mòdul receptor de sensors QS per a entrades amb o sense fil. Inclou part proporcional de cablejat de bus de control, petit material i accessoris de muntatge. Mòdul Sensors. Capacitat 4 sensors cablejats i capacitat wireless per recepcionar 10 detectors de presència+lluminositat+comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi d'acció de 10 metres. Model QSM3-4W-C de LUTRON o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2	PG8GZY13	Ud	Subministrament, muntatge, configuració i posada en marxa de mòdul sensor de presència amb tecnologia infrarojos. Inclou part proporcional petit material i accessoris de muntatge. Sensor Presència Ràdio Freqüència amb tecnologia infrarojos, en color blanc amb unaabast de 140 m2. Model LOS-CIR-1500-WH de LUTRON o equivalent.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

3	PG8GZY19	Ud	Subministrament, muntatge, configuració i posada en marxa de de botonera d' encastar Palladiom de 1 columna i 4 botons, acabat polímer color a escollir. Inclou part proporcional de cablejat de bus de control, petit material i accessoris de muntatge. Model QWP-S-4W-WH de LUTRON o equivalent.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	P4							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3	08	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Titol 3 (1)	090	SISTEMA DE GESTIÓ EDIFICI BMS
Titol 6	020	SISTEMA CONTROL ENLLUMENAT

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 157

Titol 7 030 CABLEJAT DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8GZY21	Ud	Subministrament i muntatge de cable de bus de comunicacions LUTRON de coure i aïllament lliure d'halògens 2x0,75 mm² (18AWG)+ 2x0,25 mm² (22AWG) + 1x0,2mm² (24AWG) trenat i apantallat per parells, instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió fixació i senyalització. Model QS-CBL-LSZH de LUTRON o equivalent.

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

1			400,000	4,000			1.600,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	-------	--	--	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1.600,000

2	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	-----------	---	--

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

1			150,000	4,000			600,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 11 INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3 09 EXUTORIS EXUTORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	11LU10008	m2	Exutorios en ventanas de la casa Prefire-Lamilux sistema arquitectura de vidrio tipo PR-60 con faldones a cuatro aguas con inclinación de 30º y otro a dos aguas con una inclinación de 5º. con perfilera tipo PR-60 compuesta de perfiles de aluminio extrusionado de 60 mm. y ensamblado de alta calidad disociados termicamente con aislamiento acústico en todo su perímetro externo, así como termoaislante y sistema secundario de drenaje tambien en todo el perímetro. Tapajuntas de aluminio con tornilleria visible de acero inoxidable. perfilera visible pintada en color a elegir por la D.F. y vidrio de seguridad con protección solar, compuesto por luna templada de 6 mm. en el exterior, camara de aire intermedia de 16 mm. y vidrio laminado de seguridad 4+4 con lamina de butiral incolora, así como exutorios laterales de 900x1500 mm. con accionamiento mediante motor electrico de 24 V, suministro y colocación de cuadro de control e instalación electrica necesaria.asi como remates de aleros y cumbreras mediante chapas de zinc, montaje y pequeño material. Medida la superficie ejecutada de todos sus paños.

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

1	FE21							
2			2,000	1,620	1,410		4,568	C#*D#*E#*F#
3	FEO7							
4			2,000	1,620	1,410		4,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,136

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 11 INSTAL·LACIONS GENERALS
Titol 3 10 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EILLUMI00L4	u	Subministre i col·locació de conjunt de lluminàries LED amb estructura superfície para suspender o adosar modelo FIL35 SUR 1680 de la marca LAMP de color blanc mate RAL 9010 o semblant o similar. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor opal confort formado por un policarbonato translúcido y lámina óptica para un control de la distribución luminica y deslumbramiento UGR<19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico regulable DALI incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 158

I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000 L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.

Inclou per planta els següents accessoris i elements:

PLANTA BAIXA

- 209 FIL35 SUR 1680 2400 WW OPAL DALI WH.
- 348 FIL35 ACC. INTM JOINT B
- 10 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W
- 62 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W
- 50 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W

PLANTA 1A

- 145 FIL35 SUR 1680 2400 WW OPAL DALI WH.
- 158 FIL35 ACC. INTM JOINT B
- 5 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W
- 47 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W
- 32 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W

PLANTA 2A

- 149 FIL35 SUR 1680 2400 WW OPAL DALI WH.
- 164 FIL35 ACC. INTM JOINT B
- 4 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W
- 44 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W
- 38 FIL35 HORIZ. CORNER SUR 800 WW OPAL DA W

Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

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

2	EILLUMIOL15	u	Subministre i col·locació de conjunt de lluminàries LED amb estructura de superfície para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1680 de la marca LAMP de color blanc mate RAL 9010 o semblant. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor opal confort formado por un policarbonato translúcido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento UGR<16. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incluido. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.					
---	-------------	---	--	--	--	--	--	--

La partida inclou per planta baixa:

- 34 FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF DALI WH.
- 3 FIL45 CORNER SUR 1300 WW OP COMF DALI WH
- 24 FIL45 SUR 1400 3250 WW OP COMF DALI WH.
- 50 FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B
- 22 FIL45 ACC. SUR END COVER WH.

La partida inclou per planta primera:

- 34 FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF DALI WH.
- 4 FIL45 CORNER SUR 1300 WW OP COMF DALI WH
- 48 FIL45 SUR 1400 3250 WW OP COMF DALI WH.
- 82 FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B
- 6 FIL45 SUR 1120 2600 WW OP COMF DALI WH.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 159

- 40 FIL45 ACC. SUR END COVER WH.
Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

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

3	EILLUMI00L6	u	Subministre i col·locació de conjunt de tires flexibles modelo fine led de la marca LAMP o semblant. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. En la partida s'inclou per planta: - 4 FINE LED G2 IP20 24V 7715 48W 830 5Mx10 - 10 FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M - 10 FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M - 8 FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER - 8 FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER - 4 DRV 60W 24V 220-240V 30MM NR IND					
			Tot d'acord a la norma EN12464 i com indica tant la l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	P03							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P04							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4	EILLUMI0L14	u	Subministre i col·locació d'il·luminació de Downlight para adosar o suspender modelo KOMBIC 100 SF de la marca Lamp o semblant. Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio en color blanco mate RAL 9010 , con reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color negro y lámina óptica. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento I. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. . Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.					
---	-------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 160

7	P03				
8		1,000	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
9	P04				
10		1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

- 5 EILLUMI00L5 u Subministre i col·locació de lluminària tipus Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco, marco en acabado blanco y lámina óptica. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI90. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.

Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
7	P03							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P04							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,000**

- 6 EILLUMI00L9 u Subministre i col·locació de lluminària LED tipus downlight para adosar o suspender modelo KOMBIC 150 SF de la marca Lamp. Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio en color negro mate RAL 9011, con reflector fabricado en policarbonatoreciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color negro. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento I. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Con ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento UGR<19. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.

Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7	P03							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P04							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

- 7 EILLUMI0L10 u Subministre i col·locació de lluminària LED de superfície para suspender o adosar modelo MUN LIGHT G2 SF Ø450 MO PRISM acabat blanc mate texturitzat, de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio EUR

AMIDAMENTS

reciclado en una tasa de 95%, con difusor PRISMÁTICO de policarbonato para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI90. Equipo electrónico ON OFF incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 50.000 L80 B10.
Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	P03							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P04							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

8	EILLUMIOL16	u	<p>Subministre i col·locació de conjunt de projectors multidireccionals a carril HANCE G2 TRACK 220 3000, de la marca LAMP o semblant, de color blanc texturitzat RAL 9010. Permite un giro de 355° y una inclinación de hasta 85°. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio para una correcta gestión térmica. Aro anti-deslumbramiento en inyección de policarbonato negro. Reflector de policarbonato flood 35°. LED COB, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 72.000 L80B10 (Ta=25°C). Inclou, taxa ambiental, bastida mòbil/tisora elèctrica i tots els estris i accessoris pel muntatge.</p> <p>La partida inclou per planta:</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 HANCE G2 TRACK 220 3000 WW FL DALI WH- 5 TRACK 220/230V SUR 2M DALI/ONOFF WH.- 2 TRACK ACC RIGHT MAIN SUPPL DALI/ONOFF WH- 2 TRACK ACC. END COVER WH.- 3 TRACK ACC SRT W/O SP JOINT DALI/ONOFF WH 10- 15 TRACK ACC. SUR SUPPORT WH. <p>Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)</p>					
---	-------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	P03							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P04							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

9	EILLUMIOL17	u	<p>Subministre i col·locació de conjunt de línies de il·luminària LED Puck XT de la marca WILA de 1,5W adecuado para integración en barandillas redondas con una sección de 38-100mm de diámetro, con distribución lumínica asimétrica por un lado, blanco cálido (3000K). D=18mm con rosca de 1mm, fabricado en acero inoxidable, con lente de policarbonato, IP66, cara curvada, grosor de pared >1,5mm.</p> <p>La partida inclou per cadascuna de les plantes:</p> <ul style="list-style-type: none">- 20 PUCK XT ASYM 3000K 1.5W- 40 GEL CONNECTORS (2 REQUIRED PER PUCK)- 2 PUCK XT DRV DALI-2 4-18 Pucks 500mA SWI					
---	-------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 162

Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	P03							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P04							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

10 EILLUMIOL18 u Subministre i col·locació de Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 150 RD de la marca Lamp o semblant. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM RAL 9010 con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color negro y marco en acabado blanco. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico Dali incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Con óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento UGR<19. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.
Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	129,000			129,000	C#*D#*E#*F#
7	P03							
8			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	P04							
10			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							129,000	

11 EILLUMIOL19 u Subministre i col·locació de Il·luminària para suspender o adosar modelo Etanche F-LED2 4500LM STD PC-O 1275mm de la marca LAMP o semblant. Cuerpo fabricado en inyección de policarbonato en color gris y difusor opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP65, IK08. Clase de aislamiento I. Línea de Iluminària LED model SLOIN 1500 cm especial IP-54 (ref.800000000) de la casa Zumtobel o equivalent, Inclou la taxa medioambiental. Inclou, taxa ambiental, bastida mòbil/tisora elèctrica i tots els estris i accessoris pel muntatge.

Tot com indica tant l'estudi lumínic com el projecte executiu (DGIL)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3	PO1							
4			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
5	PO2							
6			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 163

7	P03				
8		1,000	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
9	P04				
10		1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				68,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	11	INSTAL·LACIONS GENERALS
Títol 3	11	EQUIP ELEVADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL10-3SSU	u	Subministre i col·locació d'ascensor elèctric d'adherència per a 9 persones (680 kg) i 1 m/s, model KONE MonoSpace® 500 DX 7.0 (22.2)-1 o semblant, amb sistema d'accionament de 2 velocitats de 4 parades (13 m), maniobra col·lectiva de pujada i baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable. Haurà de complir les regles i requisits de seguretat per ascensors EN81-20. Acabat en acer inoxidable satinat "asturias" Satin (F) i marxapeu d'acer, Terra de granit gris (SF42), mirall d'una sola peça (PW/PH), botonera KSL286/KSK280 i il·luminació IP20. Inclou clau de bombers FRD, Biguetes d'acer a cada parada per ancorar les portes, ajudes de ram de paleta i tots els estris especials i particulars de muntatge per deixar l'aparell llest i en funcionament.

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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PL10-ALX0	u	Subministre i col·locació d'ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (630-525 kg) i 1 m/s, model KONE MonoSpace® 500 7.0 (22.2)-2/3 o semblant, amb sistema d'accionament de 2 velocitats de 4 parades (13 m), maniobra col·lectiva de pujada i baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable. Haurà de complir les regles i requisits de seguretat per ascensors EN81-20. Acabat en acer inoxidable satinat "asturias" Satin (F) i marxapeu d'acer, Terra de granit gris (SF42), mirall d'una sola peça (PW/PH), botonera KSL286/KSK280 i il·luminació IP20. Inclou clau de bombers FRD, Biguetes d'acer a cada parada per ancorar les portes, ajudes de ram de paleta i tots els estris especials i particulars de muntatge per deixar l'aparell llest i en funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PLV0-HAEJ	u	Subministre i col·locació de montacàrregues elèctric d'adherència per a 15 persones (1150 kg) i 1 m/s, model KONE MonoSpace® 500 7.0 (22.2)-4 o semblant, amb sistema d'accionament de 2 velocitats de 4 parades (13 m), maniobra col·lectiva de pujada i baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable. Haurà de complir les regles i requisits de seguretat per ascensors EN81-20. Acabat en acer inoxidable satinat "asturias" Satin (F) i marxapeu d'acer, Terra de granit gris (SF42), mirall d'una sola peça (PW/PH), botonera KSL286/KSK280 i il·luminació IP20. Inclou clau de bombers FRD, Biguetes d'acer a cada parada per ancorar les portes, ajudes de ram de paleta i tots els estris especials i particulars de muntatge per deixar l'aparell llest i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 164

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 12 SENYALÈCTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	EB92U200	m2	Subministre i col·locació de Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Valor estimatiu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Valor estimatiu								2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							20,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Valor estimatiu																																						
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							20,000																																
2	KB92U006	u	Subministre i col·locació de Placa explicativa interior de planxa d'alumini llisa de igual textura i RAL que el revestiment, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament estimatiu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament estimatiu								2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							20,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Amidament estimatiu																																						
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							20,000																																
3	KB92U002	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa de igual textura i RAL que el revestiment, , amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament estimatiu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament estimatiu								2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Amidament estimatiu																																						
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							50,000																																

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 13 AJUDES DE RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAJUDES001	PA	Partida alçada a justificar que fa referència a les ajudes de ram de paleta en cadascun dels capítols de l'obra. Inclou: obertura de forats, transport de material d'aplec o dintre de l'obra, ajudes al gruista, treballs de paleta no previstos en les partides, suport a tots els muntadors i instal·ladors, etc. Caldrà justificar cadascuna de les partides generades en funció del desenvolupament de l'obra.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 14 CORTINES CORTINES TALLAFOCS + BRISE SOLEIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAV7-AHF4	u	Subministre i col·locació de motor per a persiana model Tronic 35 diàmetre-6/28 de la casa EUROTTRONIC o semblant, per a screen enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat. Característiques: Par:6 Nm Velocitat: 28 rpm Potència: 121W Protecció: 44 ip Pes: 1559 gr

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 165

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Aquesta partida inclou el material auxiliar per a realitzar les fixacions i connexions amb els mecanismes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE10		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	FE08		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	FE01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	FE02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	FE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	FE11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	FE09		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	FE18		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	FE17		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	FE16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	FE21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	FE19A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

2 PAV8-6Y9A m2

Subministre i col·locació de cortina tipus screen de ref. RECSCREEN 4000P de la casa Modegar o semblant, de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC de mides variables entre 4,90m d'amplària i 3 m d'alçària, incorpora blackout UNITEXFR a determinar, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE10		7,000	4,900		1,960	67,228	C#*D#*E#*F#
2	FE08		7,000	4,900		2,490	85,407	C#*D#*E#*F#
3	FE01		4,000	4,900		2,500	49,000	C#*D#*E#*F#
4	FE02		1,000	4,900		3,910	19,159	C#*D#*E#*F#
5	FE03		1,000	4,900		2,500	12,250	C#*D#*E#*F#
6	FE11		3,000	4,900		1,930	28,371	C#*D#*E#*F#
7	FE09		3,000	4,900		1,960	28,812	C#*D#*E#*F#
8	FE18		2,000	4,900		2,570	25,186	C#*D#*E#*F#
9	FE17		2,000	4,900		1,960	19,208	C#*D#*E#*F#
10	FE16		1,000	4,900		2,620	12,838	C#*D#*E#*F#
11	FE21		1,000	2,420		3,000	7,260	C#*D#*E#*F#
12	FE19A		1,000	2,550		2,570	6,554	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 361,273

3 KQS1U240 m2

BFO1/O2
Subministre i col·locació de cortina talla-focs tèxtil per a una protecció eficient contra incendis de grans dimensions, de la casa Fibershield-P o semblant, homologada per a amplades de fins a 10 m i longituds de caiguda de fins a 7,6 m. La cortina es mou només amb un sistema d'accionament mecànic. El sistema Fibershield-P està equipat amb la unitat "Gravigen", que es tanca sense requerir un font d'alimentació externa. S'inclouen tots els mecanismes i peces necessàries pel muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BFO1							
2			1,000	8,600	4,000		34,400	C#*D#*E#*F#
3	BFO2							
4			2,000	4,840	3,000		29,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,440

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 166

Capítol 15 EQUIPAMENTS VARIS I SANITARIS
Títol 3 01 GRIFERIA I SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11D-3CLE	u	Q08 Suministro y colocación de Urinario de porcelana esmaltada con sifón incorporado modelo PROTON de la casa Roca o similar, alimentación integrada, de color blanco, colocado con fijaciones murales. Incluye todas las piezas especiales, Kid de montaje, sifones, pulsador modelo Fluent temporizada ECO, tapones, tubos flexibles y todo lo necesario para su correcta colocación.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

2	KJ14BB31	u	Q12 Subministre i col·locació d'inodor suspèe de porcellana esmaltada model "Acces" de la casa ROCA o semblant , de sortida horitzontal, amb seient i tapa, mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou joc de fixació i tots els mecanismes necessaris pel muntatge. 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	BANYS TIPUS A Minusvàlids							
2			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B Minusvàlids							
4			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3	PJ11C-3CYN	u	Q05 Suministro y colocación de Inodoro suspendido de porcelana esmaltada, de salida horizontal modelo "The Gap" de la casa Roca o similar, con asiento y tapa, de color blanco, colocado sobre mochila y conectado a la red de evacuación. Incluye todo el sistema de instalación d ela casa suministradora.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

4	EJ1AB21N	u	Q16 Subministre i col·locació d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada model Garda ref. A371055000 o semblant, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tots els mecanismes i peces especials de muntatge. 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	BANYS TIPUS A							
2			3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 167

5

EJ1ZAB02

u

Q16A

Subministre i col·locació de reixa model Garda ref.A526005510, d'acer inoxidable i protecció de goma, munta a abocador de porcellana vitrificada.

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	BANYS TIPUS A							
2			3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6

PJ11G-IAPN

u

Q05A

Subministre i col·locació de cisterna encastada per a inodor model "In-Wall" de la casa Roca ref.A890092100 Bastidor empotrable para inodoro suspendido con fluxor de doble descarga y accesorios de instalación incluidos Distancia axial de 180 mm. Perfil metálico con capacidad de resistencia de 400 kg. Profundidad mínima de instalación de 140 mm. Patas ajustables de 0-200 mm. Codo de ø90 / ø110. Montaje en tabique con montantes y/o delante de pared.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
5	BANYS TIPUS A Minusvàlids							
6			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	BANYS TIPUS B Minusvàlids							
8			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	

7

PJ11G-BUR1

u

Q08A

Subministre i col·locació de cisterna encastada per a inodor model "In-Wall" de la casa Roca ref.A890092100 Bastidor empotrable para urinario suspendido con fluxor de doble descarga y accesorios de instalación incluidos Distancia axial de 180 mm. Perfil metálico con capacidad de resistencia de 130 kg. Profundidad mínima de instalación de 140 mm. Patas ajustables de 0-200 mm. Codo de ø90 / ø110. Montaje en tabique con montantes y/o delante de pared.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

8

PJ216-3RT6

u

Q17

Suministro y colocación de Grifo mezclador, mural, montado superficialmente, Modelo Brava REF A5A878ECOO de la casa Roca, de latón cromado, con dos entradas de 1/2" y salida de 1/2"

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

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 168

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 EJ13B837 u Q10
Subministre i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada model "Inspira" ref. A32752COOO de la casa ROCA, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou sífo d'ampolla d'1 1/4" Model Dama de Roca ref. A506403110 i tots els estris necessaris pel muntatge a banda de les peces especials. 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	BANYS TIPUS A Minusvàlids							
2			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B Minusvàlids							
4			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 PJ21C-3SHG u QO2
Subministre i col·locació d'aixeta electrònica model "Loft" de la casa ROCA ref.A5A5743COO per a lavabo, empotrada a la paret, cromada, amb sensor electrònic integrat i alimentació de 230V. Inclou estris i sifons cromats model Dama de ROCA ref. A506403110.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

11 KJ1Z4287 u
Estructura de suport per a lavabo mural d'acer inoxidable segons PEx, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	BANYS TIPUS B Minusvàlids							C#*D#*E#*F#
6			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

12 EQ7264SR u QO1A
Subministre i col·locació de lavabo fet a mida a base de pedra aglomerada tipus DEKTON, de 55 cm d'amplària i 2500 CM de llargària, fixat a la paret amb perfils d'acer inoxidable. Inclou tots els mecanismes i peces especials necessàries pel muntatge i instal·lació, tals com: sifons d'acer inoxidable, taps, buneres i altres.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 EQ72QO1B u QO1B
Subministre i col·locació de lavabo fet a mida a base de pedra aglomerada tipus DEKTON, de 55 cm d'amplària i 2800 CM de llargària, fixat a la paret amb perfils d'acer inoxidable. Inclou tots els mecanismes i peces especials

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 169

necessaries pel muntatge i instal·lació, tals com: sifons d'acer inoxidable, taps, buneres i altres.

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

14 EQ72QO1C u QO1C
Subministre i col·locació de lavabo fet a mida a base de pedra aglomerada tipus DEKTON, de 55 cm d'amplària i 4950 cm de llargària, fixat a la paret amb perfils d'acer inoxidable.Inclou tots els mecanismes i peces especials necessaries pel muntatge i instal·lació, tals com: sifons d'acer inoxidable, taps, buneres i altres.

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

15 ECUB0001 u Subministre de contenedor amb tapa d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat , model de ref. 4A10-11 de la casa MEDICLINICS o semblant de 203 x 256 x 98 mm, 6L de capacitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	01	PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol	15	EQUIPAMENTS VARIS I SANITARIS
Titoll 3	02	ENVIDRAMENTS I MIRALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EC1K2501	m2	QO9 Formació moble- mirall de lluna de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta de MDF de 15 mm, abatible mitjançant pistons hidràulics ocults. Tancament amb clau mestra. Part interior a base de taulell aglomerat de MDF de 15mm de gruix xapat amb melamina blanca. Inclou llates de fusta i subestructura de recolzament. Tot com indica el plànol de detall Q-0115.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	2,500		1,500	11,250	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	2,500		1,500	11,250	C#*D#*E#*F#
5			3,000	2,800		1,500	12,600	C#*D#*E#*F#
6			3,000	4,950		1,500	22,275	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,375	

2 EC1KQ15 m2 Q15
Formació mirall basculant de 800 x 600 x 75 mm per banys adaptats, amb estructura d'acer acabat en acer inoxidable AISI 304 (EP0300CS / EP0400CS) satinat, model EPO0300CS de la casa MEDICLINICS o semblant, de 1,5 mm de gruix, amb els escaires soldats i polits.

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 170

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	0,800		0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	0,800		0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 15 EQUIPAMENTS VARIS I SANITARIS
Títol 3 03 COMPLEMENTS DE BANY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KB92U003	u	QO6 Subministre i col.locació d'escobreta d'acer inoxidable llisa AISI 304 de la casa MEDICLINICS, model AURA (Ref.ES1002B-C-CS), fixada mecànicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
5	BANYS TIPUS A Minusvàlids							
6			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	BANYS TIPUS B Minusvàlids							
8			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	

2 EQ8AU010 u QO4
Subministre i instal.lació d'Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de la casa MEDICLINICS model M99A, de potència 1.640 w, cabal 213 m3/h i temperatura 57°C.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

3 EJ42U021 u Q11
Subministre i col·locació de dosificador electrònic de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 216 mm d'alçària per 88 mm de diàmetre i capacitat 0,95L, model Bradley de la casa Mediclinics.

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

4 ECANVIAN1 u Q14
Subministre i col·locació de canviador horitzontal de bolquers de la casa MEDICLINICS model de ref. CPOO16VCS o semblant, de 82 x 48 x 55 cm i 25 kg de pes màxim. Fabricat amb polipropilè amb propietats

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 171

actibacterianes i complint totes les normatives de referència, europea 93/42/ECC i altres.

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

5 EJ46U020 u Q13
Subministre i col.locació de barra mural doble abatible d'acer inoxidable per a bany adaptat de la casa MEDICLINICS ref. BG2800, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques.

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

6 EJ4ZU030 u Q07
Subministre i col.locació de Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable satinat, de diàmetre 230mm, de la casa MEDICLINICS model Industrial ref. PR2783C, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
5	BANYS TIPUS A Minusvàlids							
6			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	BANYS TIPUS B Minusvàlids							
8			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	

7 EQZ1U001 u Subministre i instal·lació de Penjador de roba d'acer inoxidable de la casa DURAVIT MODEL D-Code ref. 0099041000, col.locat horitzontalment amb fixacions mecàniques (plànols A29-A30).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
5	BANYS TIPUS A Minusvàlids							
6			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	BANYS TIPUS B Minusvàlids							
8			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	

8 KJ42U010 u Q03
Suministro y colocación de Dispensador electrónico de jabón líquido con detección infrarroja para instalación detrás del espejo, de la casa SUPRATECH o similar. Dispone de bomba peristáltica donde el jabón va a través de un tubo sin contacto con la bomba que evite contaminación y descarga.

Características:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 172

- Accionamiento con sensor infrarrojo.
- Distancia mínima 30 cm bajo el sensor, evitando cualquier superficie brillante.
- Alimentación con transformador 230/12V o 6 pilas LR20 (además).
- Caño de latón cromado L 50 mm ø20 mm y escuadra soporte inox.
- Montaje detrás del espejo.
- Depósito 1L de llenado (6L opcional).
- Funciona con bomba peristáltica que permite utilizar todo tipo de jabón líquido, detergente, loción o gel antibacteriano.
- Viscosidad 100-3800 cPs. PH 6.5 - 8.5.
- Control remoto RES-38 opcional para ajustar la dosis de jabón, arrancar después llenado, interrupción temporal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS TIPUS A							
2			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	BANYS TIPUS B							
4			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 20 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	ESALUT01	PA	Tasques de seguretat i salut segons indica el projecte de SOS, així com el pla facilitat pel constructor corresponent
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 30 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	ECONQ001	PA	Partida alçada en concepte del Control de Qualitat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST REHABILITACIÓ EDIFICI CC2
Capítol 40 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	P2R6-4I6B	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat. Inclou les taxes de l'abocament així com les despeses de manteniment de l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POO							
2			1,000	60,670		0,150	9,101	C#*D#*E#*F#
3			1,000	23,090		0,150	3,464	C#*D#*E#*F#
4			1,000	622,750		0,150	93,413	C#*D#*E#*F#
5			1,000	119,370		0,150	17,906	C#*D#*E#*F#
6			1,000	35,000		0,150	5,250	C#*D#*E#*F#
7	PO1							
8			1,000	76,840		0,150	11,526	C#*D#*E#*F#
9			1,000	17,580		0,150	2,637	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 173

10		1,000	609,160		0,150	91,374	C#*D#*E#*F#
11		1,000	101,240		0,150	15,186	C#*D#*E#*F#
12		1,000	25,000		0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
13	PO2						
14		1,000	82,900		0,150	12,435	C#*D#*E#*F#
15		1,000	728,380		0,150	109,257	C#*D#*E#*F#
16		1,000	76,780		0,150	11,517	C#*D#*E#*F#
17		1,000	2,380		0,150	0,357	C#*D#*E#*F#
18		1,000	25,000		0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
19	PO3						
20		1,000	29,650		0,150	4,448	C#*D#*E#*F#
21		1,000	44,570		0,150	6,686	C#*D#*E#*F#
22		1,000	13,680		0,150	2,052	C#*D#*E#*F#
23		1,000	2,800		0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
24		1,000	25,000		0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
25	PO4						
26		1,000	6,800		0,150	1,020	C#*D#*E#*F#
27		1,000	100,370		0,150	15,056	C#*D#*E#*F#
28	GATZARA						
29		1,000	211,080		0,150	31,662	C#*D#*E#*F#
31	POO						
32		1,000	5,520			5,520	C#*D#*E#*F#
33		1,000	9,670			9,670	C#*D#*E#*F#
34	PO1						
35		1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
36		1,000	7,620			7,620	C#*D#*E#*F#
37	PO2						
38		1,000	7,620			7,620	C#*D#*E#*F#
39	PO3						
40		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
41	PO4						
42		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
43	Altres						
44		1,000	11,120			11,120	C#*D#*E#*F#
46	FORATS ESCALA DIÀMETRE 2						
47		1,000	5,000	5,000	0,500	12,500	C#*D#*E#*F#
48	GALERIES INSTAL·LACIONS						
49		6,000	2,000	2,000	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
50	COBERTA						
51		7,000	3,000	3,000	0,500	31,500	C#*D#*E#*F#
52	MONTACÀRREGUES + ASCENSOR						
53		3,000	3,000	3,000	0,500	13,500	C#*D#*E#*F#
54	ALTRES						
55		1,000	22,450			22,450	C#*D#*E#*F#
57	PAVIMENT						
		1,000	23,330			23,330	C#*D#*E#*F#
59	METALLS						
		1,000	211,020			211,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 833,367

2 P2R5-DT3X m3 Càrrega i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA METÀL·LICA							
2			1,000	67,660			67,660	C#*D#*E#*F#
3	ALTRES							
4			1,000	134,000			134,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/10/24

Pàg.: 174

			TOTAL AMIDAMENT	201,660
3	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	70,000
4	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	
			AMIDAMENT DIRECTE	176,000

vividarquitectura.com
info@vividarquitectura.com

Av. Rius i taulet nº 4, 08172, Sant Cugat del Vallès
T +34 615 442 327