



## **EDIFICI DE RECERCA DE LA UPF I L'IBE-CSIC**

**DOCUMENTS D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST DEL PROJECTE DEL CONJUNT ARQUITECTÒNIC  
FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF Y L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT  
DEL PEIX AL CARRER WELLINGTON 14-16, 08005 BARCELONA.  
(DESEMBRE 2024)**

PROMOTOR:	INSTITUT CATALÀ DEL SOL
AUTOR DE L'ESTUDI:	T.R.A.M. J. HIERRO ASSOCIATS S.L.P.
AUTOR DEL PROJECTE:	UTE ZFG – DOUBLE TWIST - MIRAG

## **AMIDAMENTS**

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	00	NOTES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTALEED	u	Nota LEED
Compliment dels requeriments mediambientals necessaris per donar compliment a la certificació LEED, segons el "Plec d'especificacions LEED" adjunt. Els requeriments dels materials i equips definits al Plec són complementaris als detallats a les partides corresponents del pressupost. S'inclouen els mitjans humans i materials necessaris.			

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	MOSTRES	u	Nota mostres
Les mostres a escala 1:1 definides en memòria, en especial, les mostres 1:1 de façana, tenent el seu cost repercutit dintre de cadascuna de les partides.			

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4514-WPBA	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 10 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg / m3
_Partida formigó: DAP y declaración REACH			
_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.			
Segons plec d'especificacions LEED			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol							
2	J11		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
3	K11		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
4	K12		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
5	J13		0,400	0,700	2,000		0,560	C#*D##*E##*F#
6	K13		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
7	F13'		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
8	G13'		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
9	H13'		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
10	F15		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
11	G15		1,178	0,375	2,000		0,884	C#*D##*E##*F#
12	H15		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
13	J15		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
14	K15		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
15	F17		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
16	G17		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
17	H17		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#
18	F18		0,350	0,650	2,000		0,455	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 2

19	G18	0,350	0,650	2,000	0,455	C#*D##*E##*F#
20	H18	0,350	0,650	2,000	0,455	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,389

2 P4514-WPBB m3 Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 10 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 285 kg / m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH  
  
\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol							
2	J12		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,490

3 P4514-W9PA m3 Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 8 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg / m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH  
  
\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol							
2	I9		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
3	L9		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
4	I11		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
5	L11		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
6	I12		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
7	L12		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
8	L13		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
9	L15		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
10	L18		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,150

4 P4514-W9PB m3 Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 8 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 285 kg / m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH  
  
\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol							
2	I13		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
3	I15		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
4	I17		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
5	L17		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
6	I18		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
7	J18		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#
8	K18		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,450

5 P45C6-10MQA m2 Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fenòlic, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala J18							
2	PS02-PB		1,000	3,050	1,200		3,660	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,050	1,200		2,460	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,100	1,200		2,520	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D##*E##*F#
7			1,000	3,400	1,200		4,080	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,200	3,000		3,600	C#*D##*E##*F#
9			1,000	3,400	1,200		4,080	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,200	3,000		3,600	C#*D##*E##*F#
11			1,000	3,400	1,200		4,080	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,200	3,000		3,600	C#*D##*E##*F#
13			1,000	3,400	1,200		4,080	C#*D##*E##*F#
14			1,000	1,200	3,000		3,600	C#*D##*E##*F#
15			1,000	2,700	1,200		3,240	C#*D##*E##*F#
16	Escala FH17							
17	PS01-PB		1,000	3,800	2,500		9,500	C#*D##*E##*F#
18			1,000	1,200	2,100		2,520	C#*D##*E##*F#
19			1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D##*E##*F#
20			1,000	1,200	1,800		2,160	C#*D##*E##*F#
21			1,000	3,300	2,500		8,250	C#*D##*E##*F#
22	Escala JK17							
23	PS01-PB		1,000	1,600	1,200		1,920	C#*D##*E##*F#
24			1,000	1,750	1,200		2,100	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,850	1,200		2,220	C#*D##*E##*F#
26			1,000	4,050	1,200		4,860	C#*D##*E##*F#
27			2,000	1,350	1,200		3,240	C#*D##*E##*F#
28			1,000	1,300	1,200		1,560	C#*D##*E##*F#
29			1,000	3,700	1,200		4,440	C#*D##*E##*F#
30			1,000	0,850	1,200		1,020	C#*D##*E##*F#
31			1,000	1,850	1,200		2,220	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 4

32		1,000	2,300	1,200	2,760	C#*D##*E##*F#
33	PB-P1	1,000	3,800	1,200	4,560	C#*D##*E##*F#
34		1,000	0,850	1,200	1,020	C#*D##*E##*F#
35		1,000	1,250	1,200	1,500	C#*D##*E##*F#
36		1,000	4,100	1,200	4,920	C#*D##*E##*F#
37		2,000	1,950	1,200	4,680	C#*D##*E##*F#
38		1,000	0,400	1,200	0,480	C#*D##*E##*F#
39		1,000	4,100	1,200	4,920	C#*D##*E##*F#
40		1,000	2,650	1,200	3,180	C#*D##*E##*F#
41		1,000	2,450	1,200	2,940	C#*D##*E##*F#
42		1,000	3,800	1,200	4,560	C#*D##*E##*F#
43	P1-P2	1,000	4,050	1,200	4,860	C#*D##*E##*F#
44		2,000	2,050	1,200	4,920	C#*D##*E##*F#
45		1,000	1,600	1,200	1,920	C#*D##*E##*F#
46		1,000	2,350	1,200	2,820	C#*D##*E##*F#
47		1,000	1,300	1,200	1,560	C#*D##*E##*F#
48		2,000	1,550	1,200	3,720	C#*D##*E##*F#
49		1,000	4,050	1,200	4,860	C#*D##*E##*F#
50	P2-P3	1,000	3,950	1,200	4,740	C#*D##*E##*F#
51		2,000	1,750	1,200	4,200	C#*D##*E##*F#
52		1,000	0,900	1,200	1,080	C#*D##*E##*F#
53		1,000	3,950	1,200	4,740	C#*D##*E##*F#
54		2,000	2,970	1,200	7,128	C#*D##*E##*F#
55		1,000	3,300	1,200	3,960	C#*D##*E##*F#
56	P3-P4	1,000	4,300	1,200	5,160	C#*D##*E##*F#
57		2,000	2,070	1,200	4,968	C#*D##*E##*F#
58		1,000	0,700	1,200	0,840	C#*D##*E##*F#
59		1,000	4,300	1,200	5,160	C#*D##*E##*F#
60		2,000	2,550	1,200	6,120	C#*D##*E##*F#
61		1,000	0,400	1,200	0,480	C#*D##*E##*F#
62		1,000	3,300	1,200	3,960	C#*D##*E##*F#
63		1,000	1,860	1,200	2,232	C#*D##*E##*F#
64	Escala JK09					
65	PB-P1	3,000	4,400	1,100	14,520	C#*D##*E##*F#
66		2,000	1,200	2,250	5,400	C#*D##*E##*F#
67		1,000	1,350	1,100	1,485	C#*D##*E##*F#
68	P1-P2	2,000	4,750	1,100	10,450	C#*D##*E##*F#
69		1,000	1,200	2,250	2,700	C#*D##*E##*F#
70	P2-P3	2,000	4,750	1,100	10,450	C#*D##*E##*F#
71		1,000	1,200	2,250	2,700	C#*D##*E##*F#
72	P3-P4	2,000	4,750	1,100	10,450	C#*D##*E##*F#
73		1,000	1,200	2,250	2,700	C#*D##*E##*F#
74	P4-Pcub	1,000	1,300	1,100	1,430	C#*D##*E##*F#
75		1,000	3,900	1,100	4,290	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					279,133	

6 P45C7-P4WL m2

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 5

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales							
2	PB		10,800	4,150			44,820	C#*D##*E##*F#
3	P1		7,650				7,650	C#*D##*E##*F#
4			10,900				10,900	C#*D##*E##*F#
5	P2		7,650				7,650	C#*D##*E##*F#
6			10,900				10,900	C#*D##*E##*F#
7	P3		6,900				6,900	C#*D##*E##*F#
8			2,800				2,800	C#*D##*E##*F#
9	PC		18,650				18,650	C#*D##*E##*F#
10	Badalot							
11			34,500				34,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,770	

7 P4524-VRGA m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 70 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Núcli 2							
2	Planta sótano		2,000	2,900	5,100	0,200	5,916	C#*D##*E##*F#
3			2,000	13,200	5,100	0,200	26,928	C#*D##*E##*F#
4			2,000	2,900	5,100	0,300	8,874	C#*D##*E##*F#
5	Descuento huecos		-1,000	8,350			-8,350	C#*D##*E##*F#
6			-2,000	4,450			-8,900	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,468	

8 P4524-VRGC m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per arma ramb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 70 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nucli 2							
2	Planta baixa-Pcub		1,000	2,900	23,600	0,200	13,688	C#*D##*E##*F#
3			1,000	2,900	23,600	0,300	20,532	C#*D##*E##*F#
4			2,000	13,400	20,500	0,200	109,880	C#*D##*E##*F#
5			2,000	13,400	3,200	0,200	17,152	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 6

6		1,000	2,900	3,200	0,300	2,784	C#*D#*E#*F#
7		1,000	2,900	20,500	0,200	11,890	C#*D#*E#*F#
8	Descompte forats	-12,000	3,200	0,500		-19,200	C#*D#*E#*F#
9		-3,000	2,200	0,500		-3,300	C#*D#*E#*F#
10		-4,000	6,150			-24,600	C#*D#*E#*F#
11	Nucli 4						
12	Planta baixa-cub	2,000	2,900	20,500	0,200	23,780	C#*D#*E#*F#
13		1,000	10,000	20,500	0,500	102,500	C#*D#*E#*F#
14	Descompte forats	-4,000	2,860	0,500		-5,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						249,386	

9 P45C1-10CV4 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 10 CM							
2	PB		1,000	1.189,160	0,100		118,916	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	1.185,800	0,100		118,580	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	1.205,820	0,100		120,582	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	1.226,870	0,100		122,687	C#*D#*E#*F#
6	CLT 20 CM							
7	PB		1,000	101,050	0,200		20,210	C#*D#*E#*F#
8	P1		1,000	40,700	0,200		8,140	C#*D#*E#*F#
9	P2		1,000	135,450	0,200		27,090	C#*D#*E#*F#
10	P3		1,000	135,450	0,200		27,090	C#*D#*E#*F#
11	PC		1,000	135,450	0,200		27,090	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							590,385	

10 P4B9-D6RC m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 10 CM							
2	PB		1,000	1.189,160			1.189,160	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	1.185,800			1.185,800	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	1.205,820			1.205,820	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	1.226,870			1.226,870	C#*D#*E#*F#
6	CLT 20 CM							
7	PB		1,000	101,050			101,050	C#*D#*E#*F#
8	P1		1,000	40,700			40,700	C#*D#*E#*F#
9	P2		1,000	135,450			135,450	C#*D#*E#*F#
10	P3		1,000	135,450			135,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 7

11

PC

1,000

135,450

135,450

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

5.355,750

11

P4530-MGYB

m3

Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 7,5 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grada Bigues Cantell							
2			1,000	8,600	1,000	0,600	5,160	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,850	1,000	0,600	4,710	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,870	

12

P45C7-P66A

m2

Llosa de formigó armat, inclinada, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m2

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grada							
2			1,000	8,600	7,850	1,100	74,261	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							74,261	

13

P4530-MGYA

m3

Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 7,5 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta (riostres)							
2			22,140	0,350			7,749	C#*D#*E#*F#
3			14,760	0,350			5,166	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 8

4		10,350	0,350			3,623	C#*D#*E#*F#
5		10,350	0,350			3,623	C#*D#*E#*F#
6		5,760	0,350			2,016	C#*D#*E#*F#
7		11,350	0,350			3,973	C#*D#*E#*F#
8		1,380	0,350			0,483	C#*D#*E#*F#
9		1,380	0,350			0,483	C#*D#*E#*F#
10		6,050	0,350			2,118	C#*D#*E#*F#
11		10,100	0,350			3,535	C#*D#*E#*F#
12		10,000	0,350			3,500	C#*D#*E#*F#
13	Grada Graonat						
14		5,000	7,600	0,350	0,500	6,650	C#*D#*E#*F#
15		5,000	4,200	0,350	0,550	4,043	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						46,962	

14 P4L5-M8N1 m2 Formació de sostre 10 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat i prelacat, de gruix 0,75 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,067 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot escala central							
2			1,000	20,700	1,400		28,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,980	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	01	PILARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43C-6UI1	m3	Pilar de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x45 cm de secció màxima, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntat sobre suport.
Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.			
Certificado FSC ó PEFC con CoC, cadena de custodia. Tratamiento con certificado de bajo contenido y emisiones COVs			
Segons plec d'especificacions LEED			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta O							
2	J11		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
3	K11		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 9

4	J12	0,450	0,800	6,320	2,275	C#*D##*E##*F#
5	K12	0,450	0,800	6,320	2,275	C#*D##*E##*F#
6	J13	0,450	0,800	6,320	2,275	C#*D##*E##*F#
7	K13	0,450	0,800	6,320	2,275	C#*D##*E##*F#
8	F15	0,450	0,750	6,320	2,133	C#*D##*E##*F#
9	G15	0,450	0,750	6,320	2,133	C#*D##*E##*F#
10	H15	0,450	0,750	6,320	2,133	C#*D##*E##*F#
11	J15	0,450	0,800	6,320	2,275	C#*D##*E##*F#
12	K15	0,450	0,800	6,320	2,275	C#*D##*E##*F#
13	F17	0,450	0,750	6,320	2,133	C#*D##*E##*F#
14	G17	0,450	0,750	6,320	2,133	C#*D##*E##*F#
15	H17	0,450	0,750	6,320	2,133	C#*D##*E##*F#
16	Planta 1				0,000	
17	I9	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
18	M9	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
19	I11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
20	J11	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
21	K11	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
22	M11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
23	I12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
24	J12	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
25	K12	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
26	M12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
27	I13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
28	J13	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
29	K13	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
30	M13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
31	F13'	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
32	G13'	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
33	H13'	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
34	F15	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
35	G15	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
36	H15	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
37	I15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
38	J15	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
39	K15	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
40	M15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
41	F17	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
42	G17	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
43	H17	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
44	I17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
45	M17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
46	F18	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
47	G18	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
48	H18	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
49	I18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
50	J18	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
51	K18	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
52	M18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
53	Planta 2				0,000	
54	I9	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
55	M9	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
56	I11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
57	J11	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
58	K11	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
59	M11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
60	I12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
61	J12	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 10

62	K12	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##F#
63	M12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
64	I13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
65	J13	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##F#
66	K13	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##F#
67	M13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
68	F13'	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
69	G13'	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
70	H13'	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
71	F15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
72	G15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
73	H15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
74	I15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
75	J15	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##F#
76	K15	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##F#
77	M15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
78	F17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
79	G17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
80	H17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
81	I17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
82	M17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
83	F18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
84	G18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
85	H18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
86	I18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
87	J18	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##F#
88	K18	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##F#
89	M18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
90	Planta 3				0,000	
91	I9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
92	M9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
93	I11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
94	J11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
95	K11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
96	M11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
97	I12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
98	J12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
99	K12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
100	M12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
101	I13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
102	J13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
103	K13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
104	M13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
105	F13'	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
106	G13'	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
107	H13'	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
108	F15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
109	G15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
110	H15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
111	I15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
112	J15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
113	K15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
114	M15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
115	F17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
116	G17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
117	H17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##F#
118	I17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
119	M17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 11

120	F18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D#*E#*F#
121	G18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D#*E#*F#
122	H18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D#*E#*F#
123	I18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D#*E#*F#
124	J18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D#*E#*F#
125	K18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D#*E#*F#
126	M18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					135,654	

2	P43C-6UI2	m3	Pilar de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x45 cm de secció màxima, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntat sobre suport.
Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.			
Certificado FSC ó PEFC con CoC, cadena de custodia. Tratamiento con certificado de bajo contenido y emisiones COVs			

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta O							
2	I9		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
3	L9		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
4	I11		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
5	L11		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
6	I12		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
7	L12		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
8	I13		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
9	L13		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
10	F13'		0,450	0,750	6,320		2,133	C#*D#*E#*F#
11	G13'		0,450	0,750	6,320		2,133	C#*D#*E#*F#
12	H13'		0,450	0,750	6,320		2,133	C#*D#*E#*F#
13	I15		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
14	L15		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
15	I17		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
16	L17		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
17	F18		0,450	0,750	6,320		2,133	C#*D#*E#*F#
18	G18		0,450	0,750	6,320		2,133	C#*D#*E#*F#
19	H18		0,450	0,750	6,320		2,133	C#*D#*E#*F#
20	I18		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
21	J18		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
22	K18		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
23	L18		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,128	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	02	JÀSSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P430-6UIB	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 45x130 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports.
Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.			
EUR			

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 12

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viga 26*100							
2	PB							
3			12,000	4,500	0,260	1,000	14,040	C#*D#*E#*F#
4			14,000	4,800	0,260	1,000	17,472	C#*D#*E#*F#
5			10,000	9,200	0,260	1,000	23,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,800	0,260	1,000	1,508	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,700	0,260	1,000	1,742	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,200	0,260	1,000	1,872	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,150	0,260	1,000	0,819	C#*D#*E#*F#
10	suplemento cabezas		12,000	1,350	0,260	0,400	1,685	C#*D#*E#*F#
11			12,000	2,070	0,260	0,400	2,583	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					65,641	SUMSUBTOT AL(G1:G11)
14	Viga 20*130							C#*D#*E#*F#
15	PB							
16			5,000	6,900	0,200	1,300	8,970	C#*D#*E#*F#
17			2,000	6,700	0,200	1,300	3,484	C#*D#*E#*F#
18			1,000	7,300	0,200	1,300	1,898	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,410	0,200	1,300	0,887	C#*D#*E#*F#
20	P1							
21			5,000	6,900	0,200	1,300	8,970	C#*D#*E#*F#
22			2,000	6,700	0,200	1,300	3,484	C#*D#*E#*F#
23			1,000	7,300	0,200	1,300	1,898	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,410	0,200	1,300	0,887	C#*D#*E#*F#
25	P2							
26			5,000	6,900	0,200	1,300	8,970	C#*D#*E#*F#
27			2,000	6,700	0,200	1,300	3,484	C#*D#*E#*F#
28			1,000	7,300	0,200	1,300	1,898	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,410	0,200	1,300	0,887	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					45,717	SUMSUBTOT AL(G13:G29)
32	Viga 30*90							C#*D#*E#*F#
33	P1							
34			2,000	5,250	0,300	0,900	2,835	C#*D#*E#*F#
35			6,000	6,800	0,300	0,900	11,016	C#*D#*E#*F#
36			2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D#*E#*F#
37			1,000	6,900	0,300	0,900	1,863	C#*D#*E#*F#
38			1,000	7,400	0,300	0,900	1,998	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,550	0,300	0,900	0,959	C#*D#*E#*F#
40	suplemento cabezas		15,000	0,500	0,300	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
41	P2							
42			2,000	5,250	0,300	0,900	2,835	C#*D#*E#*F#
43			6,000	6,800	0,300	0,900	11,016	C#*D#*E#*F#
44			2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D#*E#*F#
45			1,000	6,900	0,300	0,900	1,863	C#*D#*E#*F#
46			1,000	7,400	0,300	0,900	1,998	C#*D#*E#*F#
47			1,000	3,550	0,300	0,900	0,959	C#*D#*E#*F#
48	suplemento cabezas		15,000	0,500	0,300	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
49	P3							
50			2,000	5,250	0,300	0,900	2,835	C#*D#*E#*F#
51			6,000	6,800	0,300	0,900	11,016	C#*D#*E#*F#
52			2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 13

53			1,000	6,900	0,300	0,900	1,863	C#*D#*E#*F#
54			1,000	7,400	0,300	0,900	1,998	C#*D#*E#*F#
55			1,000	3,550	0,300	0,900	0,959	C#*D#*E#*F#
56	suplemento cabezas		15,000	0,500	0,300	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
57	Subtotal	S					66,909	SUMSUBTOT AL(G31:G56)
58								C#*D#*E#*F#
59	Viga 24*40							C#*D#*E#*F#
60	PB							
61			4,000	7,660	0,240	0,400	2,941	C#*D#*E#*F#
62			5,000	4,030	0,240	0,400	1,934	C#*D#*E#*F#
63			27,000	7,220	0,240	0,400	18,714	C#*D#*E#*F#
64			5,000	5,460	0,240	0,400	2,621	C#*D#*E#*F#
65			2,000	2,710	0,240	0,400	0,520	C#*D#*E#*F#
66			2,000	7,720	0,240	0,400	1,482	C#*D#*E#*F#
67			9,000	3,810	0,240	0,400	3,292	C#*D#*E#*F#
68			9,000	7,050	0,240	0,400	6,091	C#*D#*E#*F#
69			9,000	6,280	0,240	0,400	5,426	C#*D#*E#*F#
70	P1							
71			9,000	6,280	0,240	0,400	5,426	C#*D#*E#*F#
72			18,000	7,150	0,240	0,400	12,355	C#*D#*E#*F#
73			9,000	6,280	0,240	0,400	5,426	C#*D#*E#*F#
74	P2							
75			9,000	6,280	0,240	0,400	5,426	C#*D#*E#*F#
76			18,000	7,150	0,240	0,400	12,355	C#*D#*E#*F#
77			9,000	6,280	0,240	0,400	5,426	C#*D#*E#*F#
78	P3							
79			9,000	6,280	0,240	0,400	5,426	C#*D#*E#*F#
80			18,000	7,150	0,240	0,400	12,355	C#*D#*E#*F#
81			9,000	6,280	0,240	0,400	5,426	C#*D#*E#*F#
82	Subtotal	S					112,642	SUMSUBTOT AL(G58:G81)
84	Viga 24*90							C#*D#*E#*F#
85	PB							
86			1,000	9,500	0,240	0,900	2,052	C#*D#*E#*F#
87	Subtotal	S					2,052	SUMSUBTOT AL(G83:G86)
88								C#*D#*E#*F#
89	Viga 20*80							C#*D#*E#*F#
90	P1							
91			17,000	10,100	0,200	0,800	27,472	C#*D#*E#*F#
92			2,000	3,390	0,200	0,800	1,085	C#*D#*E#*F#
93			2,000	2,360	0,200	0,800	0,755	C#*D#*E#*F#
94			2,000	2,750	0,200	0,800	0,880	C#*D#*E#*F#
95	P2							
96			17,000	10,100	0,200	0,800	27,472	C#*D#*E#*F#
97			2,000	3,390	0,200	0,800	1,085	C#*D#*E#*F#
98			2,000	2,360	0,200	0,800	0,755	C#*D#*E#*F#
99			2,000	2,750	0,200	0,800	0,880	C#*D#*E#*F#
100	P3							
101			16,000	10,100	0,200	0,800	25,856	C#*D#*E#*F#
102			2,000	3,390	0,200	0,800	1,085	C#*D#*E#*F#
103			2,000	2,360	0,200	0,800	0,755	C#*D#*E#*F#
104			2,000	2,750	0,200	0,800	0,880	C#*D#*E#*F#
105	Subtotal	S					88,960	
107	Viga 30*70							C#*D#*E#*F#
108	P3							
109			1,000	10,100	0,300	0,700	2,121	C#*D#*E#*F#
110			7,000	6,900	0,300	0,700	10,143	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 14

111			1,000	7,400	0,300	0,700	1,554	C#*D#*E#*F#
112			1,000	3,550	0,300	0,700	0,746	C#*D#*E#*F#
113	Subtotal	S					14,564	
115	Viga 30*75							
116	P1							
117			1,000	4,480	0,300	0,750	1,008	C#*D#*E#*F#
118			7,000	9,400	0,300	0,750	14,805	C#*D#*E#*F#
119			1,000	4,550	0,300	0,750	1,024	C#*D#*E#*F#
120	P2							
121			1,000	4,480	0,300	0,750	1,008	C#*D#*E#*F#
122			7,000	9,400	0,300	0,750	14,805	C#*D#*E#*F#
123			1,000	4,550	0,300	0,750	1,024	C#*D#*E#*F#
124	P3							
125			1,000	4,480	0,300	0,750	1,008	C#*D#*E#*F#
126			7,000	9,400	0,300	0,750	14,805	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,550	0,300	0,750	1,024	C#*D#*E#*F#
128	Subtotal	S					50,511	

TOTAL AMIDAMENT 446,996

2 P430-6UIC m3 Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 45x130 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports

Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viga 24*40							
2	PB							
3			9,000	7,050	0,240	0,400	6,091	C#*D#*E#*F#
4			9,000	6,230	0,240	0,400	5,383	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					11,474	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	Viga peto 20*50							C#*D#*E#*F#
8	P3		2,000	6,230	0,200	0,500	1,246	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,050	0,200	0,500	1,410	C#*D#*E#*F#
10			2,000	7,050	0,200	0,500	1,410	C#*D#*E#*F#
11			2,000	6,230	0,200	0,500	1,246	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					5,312	SUMSUBTOT AL(G6:G11)
14	Viga 26*100							C#*D#*E#*F#
15			17,000	1,300	0,260	1,000	5,746	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					5,746	SUMSUBTOT AL(G13:G15)
18	Pérgola 12x40							
19			21,000	10,300	0,120	0,400	10,382	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,914

3 P430-6UID m3 Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 45x130 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 25 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports.

Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 15

Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viga 24*100							
2	PB							
3			6,000	20,800	0,240	1,000	29,952	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5			6,000	20,800	0,240	1,000	29,952	C#*D#*E#*F#
6	P2							
7			6,000	20,800	0,240	1,000	29,952	C#*D#*E#*F#
8	P3							
9			6,000	20,800	0,240	1,000	29,952	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					119,808	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 119,808

4 P430-6UIE m3

Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 20x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports

Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Central (graons							
2			121,000	1,700	0,400	0,300	24,684	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,684

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	03	FORJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43J-KXCA	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'abet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'abet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 16

1	PB						
2		1,000	19,700	42,750	842,175	C#*D#*E#*F#	
3		-1,000	37,900		-37,900	C#*D#*E#*F#	
4		-1,000	42,350		-42,350	C#*D#*E#*F#	
5		-1,000	10,850		-10,850	C#*D#*E#*F#	
6		1,000	27,300	17,450	476,385	C#*D#*E#*F#	
7		-1,000	38,300		-38,300	C#*D#*E#*F#	
8	Subtotal	S			1.189,160	SUMSUBTOT	AL(G1:G7)
9						C#*D#*E#*F#	
10	P1						
11		1,000	19,700	43,550	857,935	C#*D#*E#*F#	
12		-1,000	37,900		-37,900	C#*D#*E#*F#	
13		-1,000	42,350		-42,350	C#*D#*E#*F#	
14		-1,000	10,850		-10,850	C#*D#*E#*F#	
15		1,000	27,300	17,450	476,385	C#*D#*E#*F#	
16		-1,000	32,070		-32,070	C#*D#*E#*F#	
17		-1,000	25,350		-25,350	C#*D#*E#*F#	
18	Subtotal	S			1.185,800	SUMSUBTOT	AL(G9:G17)
19						C#*D#*E#*F#	
20	P2						
21		1,000	19,700	43,550	857,935	C#*D#*E#*F#	
22		-1,000	37,900		-37,900	C#*D#*E#*F#	
23		-1,000	42,350		-42,350	C#*D#*E#*F#	
24		-1,000	10,850		-10,850	C#*D#*E#*F#	
25		1,000	27,300	17,450	476,385	C#*D#*E#*F#	
26		-1,000	37,400		-37,400	C#*D#*E#*F#	
27	Subtotal	S			1.205,820	SUMSUBTOT	AL(G19:G26)
28						C#*D#*E#*F#	
29	P3						
30		1,000	19,700	43,550	857,935	C#*D#*E#*F#	
31		-1,000	37,900		-37,900	C#*D#*E#*F#	
32		-1,000	42,350		-42,350	C#*D#*E#*F#	
33		-1,000	10,850		-10,850	C#*D#*E#*F#	
34		1,000	27,300	17,450	476,385	C#*D#*E#*F#	
35		-1,000	16,350		-16,350	C#*D#*E#*F#	
36	Subtotal	S			1.226,870	SUMSUBTOT	AL(G28:G35)

TOTAL AMIDAMENT 4.807,650

2 P43J-KXCB m2

Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 300 mm de gruix formada per 10 capes de fusta d'abet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'abet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliant de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

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

1 PB

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 17

2			1,000	27,300	1,360	37,128	C#*D#*E#*F#
3			1,000	27,300	1,950	53,235	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S				90,363	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	P1						C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,300	1,360	37,128	C#*D#*E#*F#
8			1,000	27,300	1,950	53,235	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S				90,363	SUMSUBTOT AL(G5:G8)
10	P2						C#*D#*E#*F#
11			1,000	27,300	1,360	37,128	C#*D#*E#*F#
12			1,000	27,300	1,950	53,235	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S				90,363	SUMSUBTOT AL(G10:G12)
14	P3						C#*D#*E#*F#
15			1,000	27,300	1,360	37,128	C#*D#*E#*F#
16			1,000	27,300	1,950	53,235	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S				90,363	SUMSUBTOT AL(G14:G16)
TOTAL AMIDAMENT						361,452	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	04	AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P437-4S9V	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra.  Inclou connectors arrencada pilars, unions pilars, unions pilars-bigues, bigues-bigues, etc, segons detalls d'unió dels plànols d'estructura.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2			135,654	25,000			3.391,350	C#*D#*E#*F#
3			42,128	25,000			1.053,200	C#*D#*E#*F#
4	Bigues							
5			446,996	25,000			11.174,900	C#*D#*E#*F#
6			22,532	25,000			563,300	C#*D#*E#*F#
7			119,808	25,000			2.995,200	C#*D#*E#*F#
8	Cuantia 25kg/m3							
TOTAL AMIDAMENT							19.177,950	

2	P8A2-JQIA	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb tres capes, amb la superfície mat  Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues							
2			446,996	8,500			3.799,466	C#*D#*E#*F#
3			22,532	8,500			191,522	C#*D#*E#*F#
4			119,808	8,500			1.018,368	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 18

5 Relació m2/m3 (8.5)

TOTAL AMIDAMENT 5.009,356

- 3

P8A2-KMWB

m2

Envernissat de pilar de fusta, al vernís vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb tres capes, amb la superfície mat
- Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2			135,654	7,500			1.017,405	C#*D##*E##*F#
3			42,128	7,500			315,960	C#*D##*E##*F#
4	Relació m2/m3 (7.5)							

TOTAL AMIDAMENT 1.333,365

- 4

P8A2-KMWC

m2

Envernissat de forjat de fusta, al vernís vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb tres capes, amb la superfície mat
- Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 200mm							
2	PB		1,000	1.189,160			1.189,160	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	1.185,800			1.185,800	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	1.205,820			1.205,820	C#*D##*E##*F#
5	P3		1,000	1.226,870			1.226,870	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.807,650

- 5

P89D-42UA

m2

Tractament de protector insecticida-fungicida per a forjats CLT amb un nivell de penetració NP1
- Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 200mm							
2	PB		1,000	1.189,160			1.189,160	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	1.185,800			1.185,800	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	1.205,820			1.205,820	C#*D##*E##*F#
5	P3		1,000	1.226,870			1.226,870	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.807,650

- 6

P89D-42UB

m2

Tractament de protector insecticida-fungicida per a forjats CLT amb un nivell de penetració NP3
- Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 300mm							
2	PB		1,000	90,363			90,363	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	90,363			90,363	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 19

4	P2		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
5	P3		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							361,452	
7	P871-H80A	m2	Lijar final de totes les superfícies de l'estructura de fusta com acabat previ a l'aplicació dels tractaments d'acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues							
2			446,996	8,500			3.799,466	C##D##E##F#
3			22,532	8,500			191,522	C##D##E##F#
4			119,808	8,500			1.018,368	C##D##E##F#
5	Relació m2/m3 (8.5)						0,000	
6	Pilars							
7			135,654	7,500			1.017,405	C##D##E##F#
8			42,128	7,500			315,960	C##D##E##F#
9	Relació m2/m3 (7.5)						0,000	
10	CLT 200mm							
11	PB		1,000	1.189,160			1.189,160	C##D##E##F#
12	P1		1,000	1.185,800			1.185,800	C##D##E##F#
13	P2		1,000	1.205,820			1.205,820	C##D##E##F#
14	P3		1,000	1.226,870			1.226,870	C##D##E##F#
15	CLT 300mm							
16	PB		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
17	P1		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
18	P2		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
19	P3		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11.511,823	
8	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements d'unió							
2			19.177,950	0,600			11.506,770	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11.506,770	
9	P760-DPAF	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i gruix 1,1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida.					
			Inclou segellat de connectors a fusta (3u/m2)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 200mm							
2	PB		1,000	1.189,160			1.189,160	C##D##E##F#
3	P1		1,000	1.185,800			1.185,800	C##D##E##F#
4	P2		1,000	1.205,820			1.205,820	C##D##E##F#
5	P3		1,000	1.226,870			1.226,870	C##D##E##F#
6	CLT 300mm						0,000	
7	PB		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
8	P1		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
9	P2		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#
10	P3		1,000	90,363			90,363	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 5.169,102

10 P9V4-00AA m Esglaó de fusta segons detalls de plànols de fusta laminada amb cara inferior vista, amb connector de platina (200x150x6mm) soldada a la barana estructural. Fixació amb cargols de cap avellanat d'acer inoxidable A4 i làmina acústica de neoprè. Inclou perfil angular continu en cantonada (50x25x3mm) d'acer inoxidable, fixat amb cargols de cap avellanat d'acer inoxidable A4.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram E03		33,000	2,200			72,600	C#*D#*E#*F#
2	Tram P10b		40,000	1,900			76,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram P1-P2		26,000	1,700			44,200	C#*D#*E#*F#
4	Tram P2-P3		26,000	1,700			44,200	C#*D#*E#*F#
5	Tram P3-Pcub		29,000	1,700			49,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 286,300

11 P43J-JFFF m2 Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 60 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'abet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'abet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grades							
2	Horizontals		1,000	59,200			59,200	C#*D#*E#*F#
3	Verticals		5,000	6,500			32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,700

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4	01	ALTELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Altell Cuina							
2	IPE		4.079,970				4.079,970	C#*D#*E#*F#
3	HEB		911,400				911,400	C#*D#*E#*F#
4	Altell WC PB							
5	IPE		591,210				591,210	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 21

6	HEA		1.090,500				1.090,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.673,080	
2	P442-DG0I	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras suspès							
2	PB a P3		1,000	52,800			52,800	C#*D#*E#*F#
3	P1 a P3		3,000	45,310			135,930	C#*D#*E#*F#
4	Dintell Sala conferències							
5	E14		1,000	541,200			541,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							729,930	
3	P7D6-613A	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i capes de pintura intumescent necessàries per assolir una protecció al foc REI-120. Pintat a pistola					
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Altell Cuina							
2			1,000	155,090			155,090	C#*D#*E#*F#
3	Altell WC PB							
4			1,000	45,257			45,257	C#*D#*E#*F#
5	Dintell Sala conferències							
6	E14		1,000	34,600			34,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							234,947	
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX						
Capítol	01	UPF						
Títol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA						
Títol 4	02	PÈRGOLA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P442-DFZX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola							
2	HEA		5.204,200				5.204,200	C#*D#*E#*F#
3	IPE		12.961,990				12.961,990	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18.166,190	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 22

2	P442-DG0I	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED																																																																									
<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>Pèrgola</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>R16</td><td></td><td>120,540</td><td></td><td></td><td></td><td>120,540</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>L</td><td></td><td>198,330</td><td></td><td></td><td></td><td>198,330</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>235,940</td><td></td><td></td><td></td><td>235,940</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Auxiliar paneles acústicos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,000</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>1.320,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1.320,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.874,810</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pèrgola								2	R16		120,540				120,540	C#*D#*E#*F#	3	L		198,330				198,330	C#*D#*E#*F#	4			235,940				235,940	C#*D#*E#*F#	5	Auxiliar paneles acústicos						0,000		6			1.320,000				1.320,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1.874,810	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																								
1	Pèrgola																																																																															
2	R16		120,540				120,540	C#*D#*E#*F#																																																																								
3	L		198,330				198,330	C#*D#*E#*F#																																																																								
4			235,940				235,940	C#*D#*E#*F#																																																																								
5	Auxiliar paneles acústicos						0,000																																																																									
6			1.320,000				1.320,000	C#*D#*E#*F#																																																																								
TOTAL AMIDAMENT							1.874,810																																																																									
3	P8B2-G2EL	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm.				Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED																																																																									
<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>Pèrgola</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>445,290</td><td></td><td></td><td></td><td>445,290</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Auxiliar panells acústics</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>369,760</td><td></td><td></td><td></td><td>369,760</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>815,050</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pèrgola								2			445,290				445,290	C#*D#*E#*F#	3	Auxiliar panells acústics								4			369,760				369,760	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							815,050																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																								
1	Pèrgola																																																																															
2			445,290				445,290	C#*D#*E#*F#																																																																								
3	Auxiliar panells acústics																																																																															
4			369,760				369,760	C#*D#*E#*F#																																																																								
TOTAL AMIDAMENT							815,050																																																																									
4	P89C-390A	m2	Pintat perfils d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat color a escollir per la DF				Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED																																																																									
<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>Pèrgola</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>445,290</td><td></td><td></td><td></td><td>445,290</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>445,290</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pèrgola								2			445,290				445,290	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							445,290																																					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																								
1	Pèrgola																																																																															
2			445,290				445,290	C#*D#*E#*F#																																																																								
TOTAL AMIDAMENT							445,290																																																																									

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4	03	ESCALA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED			

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot escala							
2	IPE		378,070				378,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 378,070

2	P442-DG0I	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
			Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot escala							
2	Pletines		322,230				322,230	C#*D#*E#*F#
3	Tubs		1.004,860				1.004,860	C#*D#*E#*F#
4	P3 a Cub							
5	Pletines		2.657,790				2.657,790	C#*D#*E#*F#
6	P2 a P3							
7	Pletines		2.515,170				2.515,170	C#*D#*E#*F#
8	P1 a P2							
9	Pletines		2.411,130				2.411,130	C#*D#*E#*F#
10	PB a P1							
11	Pletines		1.813,900				1.813,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.725,080

3	P448-440A	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per planxes d'escala formada per peça composta, en xapa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
			Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot escala		990,000				990,000	C#*D#*E#*F#
2	P3 a Cub		6.400,000				6.400,000	C#*D#*E#*F#
3	P2 a Cub		5.920,000				5.920,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 a P2		5.040,000				5.040,000	C#*D#*E#*F#
5	PB a P1		4.400,000				4.400,000	C#*D#*E#*F#
6			2.240,000				2.240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.990,000

4	P7D6-613A	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i capes de pintura intumescent necessàries per assolir una protecció al foc REI-120. Pintat a pistola					
			Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot escala		52,137				52,137	C#*D#*E#*F#
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	P3 a Cub		157,883				157,883	C#*D#*E#*F#
4			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
5	P2 a P3		146,297				146,297	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 24

6		148,000	148,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 a P2	65,525	65,525	C#*D#*E#*F#
8		126,000	126,000	C#*D#*E#*F#
9	PB a P1	49,295	49,295	C#*D#*E#*F#
10		166,000	166,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.095,137	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4	04	AUXILIARS ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPN-300		8,000	3,500	47,360		1.326,080	C#*D#*E#*F#
2	HEB-200		3,000	3,950	61,300		726,405	C#*D#*E#*F#
3	Corretges escala central		28,000	5,760	160,000		25.804,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27.857,285	

2	P437-4S0A	u	Connector amb tirafons cargolat sobre sostre de fusta
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuantia 3 conectors/m2							
2	Sostre CLT		4.807,650	3,000			14.422,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14.422,950	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES
Títol 5	01	CAPES DE COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z11-4ZD6	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 17,5 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			26,220	17,550			460,161	C#*D#*E#*F#
3			19,150	42,850			820,578	C#*D#*E#*F#
4	Voladius		26,220	1,200			31,464	C#*D#*E#*F#
5			47,000	1,200			56,400	C#*D#*E#*F#
6			46,100	1,200			55,320	C#*D#*E#*F#
7			22,400	1,200			26,880	C#*D#*E#*F#
8			25,300	1,200			30,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 25

9	Cobertes P1, P2 I P3							
10		27,100	3,500			94,850	C#*D#*E#*F#	
11		27,100	3,500			94,850	C#*D#*E#*F#	
12		27,100	3,500			94,850	C#*D#*E#*F#	
13	Badalot						C#*D#*E#*F#	
14		1,000	19,600			19,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						1.785,313		
2	P5Z19-4ZFW	m2	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	Verticals		26,220	0,500			13,110	C#*D#*E#*F#
3			25,300	0,500			12,650	C#*D#*E#*F#
4			19,150	0,500			9,575	C#*D#*E#*F#
5			42,850	0,500			21,425	C#*D#*E#*F#
6			47,000	0,500			23,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						80,260		
3	P760-DPA4	m2	Membrana de densitat superficial 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			26,220	17,550	1,100		506,177	C#*D#*E#*F#
3			19,150	42,850	1,100		902,635	C#*D#*E#*F#
4			19,150	0,500	1,100		10,533	C#*D#*E#*F#
5			42,850	0,500	1,100		23,568	C#*D#*E#*F#
6			47,000	0,500	1,100		25,850	C#*D#*E#*F#
7	Badalot							
8			1,000	19,600			19,600	C#*D#*E#*F#
9	Coberta General							
10	Verticals		26,220	1,000	2,000		52,440	C#*D#*E#*F#
11			25,300	1,000	2,000		50,600	C#*D#*E#*F#
12			19,150	1,000	2,000		38,300	C#*D#*E#*F#
13			42,850	1,000	2,000		85,700	C#*D#*E#*F#
14			47,000	1,000	2,000		94,000	C#*D#*E#*F#
15	Voladius		26,220	1,500	1,000		39,330	C#*D#*E#*F#
16			47,000	1,500	1,000		70,500	C#*D#*E#*F#
17			46,100	1,500	1,000		69,150	C#*D#*E#*F#
18			22,400	1,500	1,000		33,600	C#*D#*E#*F#
19			25,300	1,500	1,000		37,950	C#*D#*E#*F#
20	Cobertes P1, P2 I P3							
21			27,100	3,500			94,850	C#*D#*E#*F#
22			27,100	3,500			94,850	C#*D#*E#*F#
23			27,100	3,500			94,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2.344,483		
4	P760-DPAH	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i gruix 1,1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segona capa		2.344,483				2.344,483	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 2.344,483

- 5

P7CB0-C0IC

m2

Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 75 mm, amb una resistència tèrmica >= 1,85 m2-K/W, amb poliestirè expandit, col·locada sense adherir
- Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
DAP  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			2,000	26,220	17,550		920,322	C#*D#*E#*F#
3			2,000	19,150	42,850		1.641,155	C#*D#*E#*F#
4	Badalot							C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000	19,600		39,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.600,677

- 6

P51B-000A

u

Caixa de registre Basquet QB-20 "PROJAR". Solució professional per als punts de sortida d'aigua en cobertes enjardinades semi intensives amb una construcció de 40 cm. Caixa modular per al cobriment dels embornals en cobertes enjardinades, amb una alçada que pot variar en funció del gruix de substrat. Material: barreja de polímers PP d'alta qualitat resistent UV; resistent a petjades; 4 obertures per a canonada de drenatge pre-tallades. Coberta amb filtres perimetrals i laterals totalment reixats per assegurar la continuïtat del drenatge de l'aigua. Dimensions secció quadrada: 40x40x20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			302,000				302,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 302,000

- 7

P5ZH2-52BA

u

Reixa de desguàs de formigó polímer amb reixa de fosa de diàmetre 350 mm i amplada 300mm ACODRAIN 300 o equivalent, col·locada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			2,000	24,800			49,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	61,200			61,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,400			10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,200

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES
Títol 5	02	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P51B-YTPA	m2	Subministrament i col·locació de coberta verda semi intensiva transitable, sistema "PROJAR AROMATIC" "PROJAR". Composta per CAPA ANTIRRAIZ: làmina QRF-500 "PROJAR". Fabricada de polietilè resistent UV (PE-LD), de 0,5 mm de gruix; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: feltre de protecció i retenció GTW-500 "PROJAR", de geotèxtil no teixit sintètic; massa superficial 500 g/m2; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: làmina drenant PR-DRAIN-40 "PROJAR" de poliestirè reciclat d'alt impacte (HIPS), amb nòduls de 40 mm d'alçada i perforacions a la part superior, col·locada sota la capa filtrant, solapant dos nòduls ; CAPA FILTRANT: filtre GTF-150 "PROJAR", de geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE PROTECCIÓ: substrat CoverPro Aromatic "PROJAR", compost de grava, roca volcànica o sorra de sílice i fibra de coco i torba; amb pH de 6, de 200 mm de gruix, llavors per a gespa "PROJAR", acabat segons projecte de jardineria amb aquesta composició:

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 27

PLANTACIÓ MONOESPECÍFICA ALÇADA	AMPLADA	
Calamagrostis brachytricha	80/100	80/90
Dietes bicolor	60/80	60/80
Dietes grandiflora	60/100	40/60
Hesperaloe parviflora	40/60	40/50
Perovskia atriplicifolia "Little Spire"	30/60	30/60
Miscanthus sinensis Flamingo	100/150	90/100
Teucrium x lucydris	30	50
Convolvulus sabaticus	15/20	60/80
Thymus ciliatus	15/20	60/70

COMBINACIONS	ALÇADA	AMPLADA
COMBINACIÓ 1		
Limonium insigne	80/90	90/110
Phlomis purpurea var. Almeriensis	60/80	60/80
Poa cita	30/40	30/60
Verbena bonariensis	100/110	70/80

COMBINACIÓ 2		
Cistus x florentinus	30/40	60/80
Santolina etrusca	30/60	30/60
Euphorbia characias var. Wulfenii	100/120	80/100
Centranthus ruber Albus	60/70	50/60

COMBINACIÓ 3		
Ballota pseudodictamnus	40/60	60/80
Iris germanica "Black Dragon"	60/90	40/60
Lavandula dentata	60/80	60/80
Origanum onites	80/90	60/80
Verbena bonariensis	100/110	70/80

COMBINACIÓ 4		
Bonoria crenulata	50/60	70/80
Pimelea ferruginea	60/80	60/80
Iris unguicularis	40/50	20/30
Liriope muscari "Big Blue"	30/35	20/30

COMBINACIÓ 5		
Achillea clypeolata monshine	60/70	45/60
Artemisia Powis Castle	60/80	80/100
Dianella caerulea	40/50	40/50
Limonium insigne	80/90	90/110

COMBINACIÓ 6		
Bulbine frutescens	30/40	40/60
Phlomis crysophylla	60/80	80/100
Poa cita	30/40	30/60

ARBUSTIVA DE FONS	
Arbutus unedo	
Cassia artemisioides-senna artemisioides (x2u)	
Phillyrea angustifolia(x2u)	
Pistacia terebinthus(x2u)	
Salvia canariensis(x3u)	

ENFILADISSES	
Hardenbergia comptoniana	
Passiflora citrina	
Trachelospermum jasminoides	

Fins i tot còdols per al farciment de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació. Es recomana col·locar una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals. No inclou: caixes de registre, perfils de separació, aïllament tèrmic i impermeabilització. El sistema té un pes saturat d'aigua d'aproximadament 293 kg/m2 sense la vegetació. La làmina drenant PR-DRAIN té la Declaració Ambiental de Producte.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 28

1	Coberta General							
2		1,000	155,000			155,000	C#*D#*E#*F#	
3		1,000	315,000			315,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						470,000		
2	P51B-YTPV	m2	Subministrament i col·locació de coberta verda extensiva inclinada fins a 12 °, convencional, no transitable "PROJAR FLORA". Composta CAPA ANTIRRAIZ: làmina QRF-500 "PROJAR". Fabricada de polietilè resistent UV (PE-LD), de 0,5 mm de gruix; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: feltre GTW-300 "PROJAR", de geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polièster unides per agatejat, termosoldat per ambdues cares, d'1,8 mm d'espessor, retenció d'aigua 1,5 l/m², resistència a la tracció longitudinal 6 kN/m, resistència CBR a punxonament 1,5 kN, i massa superficial 300 g/m²; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: làmina drenant PR-DRAIN-25 "PROJAR" de poliestirè reciclat d'alt impacte (HIPS), amb nòduls de 25 mm d'alçada i perforacions a la part superior, col·locada sota la capa filtrant, solapant dos nòduls ; CAPA FILTRANT: filtre GTF-150 "PROJAR", de geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE COBERTURA: substrat CoverPro Flora "PROJAR", compost de ceràmica seleccionada triturada, roca volcànica o sorra de sílice i altres components vegetals; amb pH de 8, de 80 mm de gruix; Xarxa de coco ECONET 400 PROJAR"; Plantes amb cepelló pla "PROJAR". Fins i tot còdols per al farciment de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació. El preu no inclou la formació de pendents. Es recomana col·locar una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals. No inclou: caixes de registre, perfils de separació, aïllament tèrmic i impermeabilització. El sistema té un pes saturat d'aigua d' aproximadament 130 kg/m2 sense la vegetació. La làmina drenant PR-DRAIN té la Declaració Ambiental de Producte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,000		
3	P51B-000B	m	Vora TGE-AL-14/22 "PROJAR". Vora d'alumini per a la separació de graves i substrat a cobertes enjardinades on l'espessor de la construcció està entre 14 i 22 cm. Perfil perforat, amb forma de L, telescòpic i fabricat d'alumini, doblegat en cinc arestes. Està fabricat en dues cares amb una amplada de 14 i 22 cm, i pot ser recolzat per totes dues. Les parts externes i internes llisquen les unes dins les altres i les unions es realitzen amb elements connectors. Grandària d'un sol perfil: 200x14x22 cm (LxAxH); Pes: 5,6 kg/pcs, 1,4 kg/lm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta General							
2			1,000	129,500			129,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	64,200			64,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	72,700			72,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	43,550			43,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						330,650		
4	P9C6-D4MA	m2	Paviment de terratzo amb granulat calcari, rentat amb àcid, o ceràmic de 60x60 cm, preu alt, amb índex de reflexió SRI superior a 51, amb Rd > 45 col·locat sense adherir sobre suports de morter de ciment de 30 cm d'alçària mitjana, per a ús exterior.  SRI, índex de reflexió solar acreditado, superior al 51% Segons plec d'especificacions LEED.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			1,000	217,500			217,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						217,500		
5	P9C6-D4MB	m2	Paviment de terratzo amb granulat calcari, rentat amb àcid, o ceràmic de 60x60 cm, acabat ranurat, preu alt, amb índex de reflexió SRI superior 51, amb Rd > 45 col·locat sense adherir sobre suports de morter de ciment de 30 cm d'alçària mitjana, per a ús exterior.					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 29

SRI, índice de reflexión solar acreditado, superior al 51%  
Segons plec d'especificacions LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			1,000	104,500			104,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,500	

6	P922-3EEP	m2	Subbase de 15 cm de gruix d'argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, abocada en sec					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	Zona transitable		1,000	103,570			103,570	C#*D#*E#*F#
3	Instal·lacions 1		1,000	244,000			244,000	C#*D#*E#*F#
4	Instal·lacions 2		1,000	147,800			147,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							495,370	

7	P924-HZ8N	m2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	Zona transitable		1,000	103,570			103,570	C#*D#*E#*F#
3	Instal·lacions 1		1,000	244,000			244,000	C#*D#*E#*F#
4	Instal·lacions 2		1,000	147,800			147,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							495,370	

8	P7B1-6Q5I	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	Zona transitable		1,000	103,570			103,570	C#*D#*E#*F#
3	Instal·lacions 1		1,000	244,000			244,000	C#*D#*E#*F#
4	Instal·lacions 2		1,000	147,800			147,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							495,370	

9

P510-38DS

m2

Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir

SRI, índice de reflexión solar acreditado, superior al 90%  
Segons plec d'especificacions LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	Zona transitable		1,000	103,570			103,570	C##D##E##F#
3	Instal·lacions 1		1,000	244,000			244,000	C##D##E##F#
4	Instal·lacions 2		1,000	147,800			147,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							495,370	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 30

Títol 4 01 COBERTES  
Títol 5 03 REMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5ZE6-52AA	m	Vora lliure de planxa d'alumini de 1mm de gruix i 2200mm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques, acabat lacat color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	E09		1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	46,100			46,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,400			22,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	25,300			25,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	26,220			26,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,020

2	P8J8-6YJ4	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Acabat lacat color a escollir per la DF.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	E09		1,000	26,220			26,220	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,300			25,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,150			19,150	C#*D#*E#*F#
5			1,000	42,850			42,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	45,820			45,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,340

3	P8J8-6YIU	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.
---	-----------	---	--

Acabat lacat color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot							
2			1,000	26,250			26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,250

4	PB12-DI0A	m	Barana d'acer galvanitzat i lacat en calent color a escollir per la DF formada per travesser superior i inferior amb pletina d'acer galvanitzat 120x15mm i muntants amb pletina 150x15mm cada 115cm. Plafó format per malla flexible d'acer inoxidable tipus jacobrope system model webnet D2mm o equivalent. Fixada mecànicament a l'obra amb perfil L 200x200x5mm d'acer galvanitzat amb tac d'acer, volandera i femella.
---	-----------	---	---

Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	E08		1,000	26,220			26,220	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,300			25,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,150			19,150	C#*D#*E#*F#
5			1,000	42,850			42,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	45,820			45,820	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT 159,340

5 P5ZDC-HJAA m Perfil retenidor de terres de planxa d'acer galvanitzat en "L" 200x200mm i 10mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			1,000	56,650			56,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	67,650			67,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,300

6 P542-9001 u Coberta pati d'instal·lacions formada per estructura amb muntants verticals i horitzontals de perfil tubular d'acer 70x70x2 mm amb subjecció a mur soldada a pletina d'espera, amb protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm. Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer per a cobertes galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 40 i 50 mm, 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial [null]/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PB31-HA01 m2 Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm d'alumini, amb plafons de planxa deploye amb xapa d'1 mm de gruix d'alumini, superfície màxima plafó 2,5 m2, ancorada amb fixacions mecàniques d'acer galvanitzat.

Inclou part proporcional de moduls batents per obertures segons descripció gràfica.

Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			1,000	44,085	4,400		193,974	C#*D#*E#*F#
3			1,000	64,540	4,400		283,976	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 477,950

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES
Títol 5	04	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ15-E0001	m	Banc corb amb pletines d'acer galvanitzat i peces de terratzo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2	B01		1,000	16,300			16,300	C#*D#*E#*F#
3	B02		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,400			10,400	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 35,200

2 PAD0-E12 u E12 Conjunt armari BIE amb dues portes batents format per:  
  
Estructura amb muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars d'acer 30x15mm ancorats a mur de formigó.  
Recoberts de xapa d'acer e=2mm tirador i retenidor imantat.  
Tot el conjunt estarà fabricat en acer galvanitzat i lacat en calent color a escollir per la DF.  
  
Mides, unitats, sentit obertura, ferratges, etc segons documentació gràfica.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES
Títol 5	05	AÏLLAMENTS ACÚSTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7CR1-5ZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat color a escollir per la DF, de 4000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			1,000	44,085	4,000		176,340	C#*D#*E#*F#
3			1,000	64,540	4,000		258,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 434,500

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	02	FAÇANES
Títol 5	01	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTAFA	u	Nota LEED

Tots els tancament d'alumini de façana compliran:  
  
Contenido en aluminio reciclado del 75%.  
DAP, C2C y declaración REACH.  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
  
Tots els envidraments compliran:  
  
Contenido en vidrio reciclado > 6%.  
DAP, C2C y declaración REACH.  
  
Segons plec d'especificaciones LEED.

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 33

### AMIDAMENT DIRECTE

0,000

2 P6M0-000A m2

Mur cortina amb tapetes Sistema SCHÜCKO FWS 60CV o equivalent amb les següents característiques:

- Mur cortina amb finestra oculta i tapetes planes verticals i horitzontals
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA FWS 60 CV amb aïllament tèrmic. Màxima transparència gràcies a la integració de fulles i estructura que ofereixen una mateixa aparença exterior per a fixos i obertures. Conjunt marc i fulla amb una amplada de cara vista de 60 mm
- Mitjà muntant amb una profunditat de 125 mm reforçat amb platina d'acer interior amb  $I_x=159+$  (3x2,5) cm4. Perfil fulla reforçat amb platina interior amb  $I_x=27.72 + (3 \times 12,1)$  cm4. Muntant complet amb una profunditat de 125 mm amb  $I_x=325,39$  cm4. Travessat amb una profunditat de 130 mm amb  $I_x=1541,97$  i  $I_y=135,12$  cm4. Calculat a pressions de vent segons CTE DB SE-AE, per a una càrrega de 1,78 KN/m2. Muntants verticals col·locats cada 0,66/2,21 m, ancorats a l'estructura principal, considerats biapoyats amb llum entre suports de 3,27 m. Travessers horitzontals col·locats cada 3,27 m fixats als muntants.
- Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.

#### Clasificaciones

Resistencia al viento	Hasta C2/B4	DIN EN 12210
Estanqueidad al agua	Hasta E1200	DIN EN 12155
Resistencia al impacto	I5/E5	DIN EN 14019
Aislamiento acústico	Rw hasta 49 dB	DIN EN ISO 140-3
Permeabilidad al aire	Hasta Clase 4	DIN EN 12153
Fuerzas de maniobra	Clase 1	DIN EN 13115
Durabilidad mecánica	Clase 4	DIN EN 12400
Resistencia a apertura/cierre repetitiva	Clase 3	DIN EN 12400
Resistencia a la efracción	Hasta RC2	DIN V ENV 1627

- Ancorat a perfil angular d'acer laminat per travessers horitzontals, reforçat amb platina puntual interior a la zona de fixació.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316.
- Obertura d'un full batent amb precambra de descompressió i junta central d'estanquitat a l'aire i a l'aigua d'EPDM, estable a l'acció dels raigs UVA, amb esquadres vulcanitzades a les cantonades; juntes de vidre i resta de juntes també de EPDM. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic. Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels panells per evitar condensacions. Envidrament fins a 50 mm. Esquadres interiors a les cantonades de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.
- Sistema de ferratges SCHÜCO AVANTEC SIMPLYSMART, amb eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fosa d'alumini. Maneta disseny pla amb caixa oculta, ferratges completament ocults amb obertura de fins a 90° i un pes de fins a 160 Kg. Nombre de punts de tancament a determinar en funció de les dimensions de fulla segons directrius de sistema.

#### Clasificación Herraje SIMPLYSMART

Protección anticorrosión	Clase 5	DIN EN 1670
Fuerzas de maniobra	Clase 2	DIN EN 13115
Durabilidad mecánica	Clase 2	DIN EN 12400

- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envidrament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers; les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco Flex 2. Gomes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.
- Fabricats tots els components del "SISTEMA FWS 60 CV.HI" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60 CV".
- Làmina contínua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral, amb unions per soldadura en fred, unida a travessar mitjançant platina metàl·lica tipus fleix. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.
- Pas de forjat realitzat amb sistema FWS 60 KWF. Muntant específic. Fixacions pròpies del sistema amb regulació tridimensional. Compatible amb sistema FWS 60 i FWS 60 CV. Tota estructura que travessi el pla de façana al cantell del sostre, s'executarà de manera que no comprometi la seva integritat en aïllament i

EUR

AMIDAMENTS

impermeabilització. Es col·locaran bandes de Schüco butil-Tape adhesiu de 75mm d'amplada X 75mm de desenvolupament, Ref. 288052, d'amplada a les zones de desguàs del muntant FWS 60 KWF, sobre perfil nas de travesser inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòduls							
2	Façana SE							
3			3,000	4,900	3,200		47,040	C#*D##*E##*F#
4			3,000	8,000	3,200		76,800	C#*D##*E##*F#
5			3,000	7,500	3,200		72,000	C#*D##*E##*F#
6			3,000	7,500	3,200		72,000	C#*D##*E##*F#
7			3,000	7,500	3,200		72,000	C#*D##*E##*F#
8			3,000	8,284	3,200		79,526	C#*D##*E##*F#
9	Façana NW							
10			3,000	8,284	3,200		79,526	C#*D##*E##*F#
11			3,000	7,500	3,200		72,000	C#*D##*E##*F#
12			3,000	6,900	3,200		66,240	C#*D##*E##*F#
13			3,000	2,556	3,200		24,538	C#*D##*E##*F#
14	Passos de forjat							
15	Façana SE							
16			3,000	4,900	1,300		19,110	C#*D##*E##*F#
17			1,000	4,900	0,900		4,410	C#*D##*E##*F#
18			3,000	8,000	1,300		31,200	C#*D##*E##*F#
19			1,000	8,000	0,900		7,200	C#*D##*E##*F#
20			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
21			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
22			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
23			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
24			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
25			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
26			3,000	8,284	1,900		47,219	C#*D##*E##*F#
27			1,000	8,284	0,900		7,456	C#*D##*E##*F#
28	Façana NW							
29			3,000	8,284	1,300		32,308	C#*D##*E##*F#
30			1,000	8,284	0,900		7,456	C#*D##*E##*F#
31			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
32			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
33			3,000	6,900	1,300		26,910	C#*D##*E##*F#
34			1,000	6,900	0,900		6,210	C#*D##*E##*F#
35			3,000	2,556	1,300		9,968	C#*D##*E##*F#
36			1,000	2,556	0,900		2,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.007,417

3 P6M0-000B m2

Mur cortina amb tapetes Sistema SCHÜCKO FWS 60CV tipus B o equivalent amb les següents característiques:

- Mur cortina amb tapetes segons croquis de projecte.
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA FWS 60 amb muntants i travessers amb una amplada de cara vista de 60 mm
- Muntant amb una profunditat de 175 mm amb lx=759,55 cm4. travesser amb una profunditat de 180 mm amb lx=610,63 i ly=96,42 cm4 . Calculat a pressions de vent segons CTE DB SE-AE, per a una càrrega de 1,78 KN/m2. Muntants verticals col·locats cada 1,66 m, ancorats a l'estructura principal, considerats biapoyats amb llum entre suports de 3,75 m. Travessers horitzontals col·locats cada 3,75 m fixats als muntants.
- Realitzat amb perfils d'alumini dextrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.

Clasificaciones  
Estanqueidad al agua Hasta RE 1200 DIN EN 12155  
Resistencia al impacto I5 / E5 DIN EN 14019

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 35

Permeabilidad al aire	AE	DIN EN 12153
Aislamiento acústico	Rw hasta 48 dB	DIN EN ISO 140-3
Resistencia a la efracción	Hasta RC3	DIN V ENV 1627
Resistencia al viento	2,0 KN/m2 aumentando a 3,0 KN/m2	DIN EN 12179
Transmitancia térmica (incluida la influencia del tornillo)	Uf > 1,3 W/m2K	DIN EN 10077-2
**Pasaporte de producto 15-001309-PR01**		

- Ancorat a l'estructura principal pels muntants verticals, mitjançant ancoratges d'alumini o acer A-42b galvanitzat en calent. Ancoratge fix amb regulació tridimensional a la part inferior i flotant a la superior. Fixació dels muntants mitjançant dos passadors M10 d'acer inoxidable, amb casquets interns que impedeixen la deformació del perfil per estrenyiment.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316
- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envidrament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers. Les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco Flex 2, amb presa d'aire i nas de drenatge cada vuit metres com a màxim. Gomes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA.
- Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316 per evitar el parell galvànic. Els presors de fixació dels vidres es col·locaran amb cargols proveïts de regulador del parell, ajustant-se a 4,5 Nm. Tapetes clipades als presors de secció rectangular de 60 mm de front vist i una profunditat de 15 mm a les verticals i de 12 mm a les horitzontals.
- Fabricats tots els components del SISTEMA FWS 60 sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60".
- Làmina contínua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral de lliurament a obra existent, amb unions per soldadura en fred, clipada sobre perfil aïllant, per evacuació d'aigua de condensació. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana SW							
2			3,000	27,440	3,750		308,700	C#*D##E#*F#
3	Façana NE							
4			3,000	27,440	3,750		308,700	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							617,400	

4 P6M0-00P1 u

Porta sistema Schüco AD UP 75 d'una fulla o equivalent amb les següents característiques:

- Porta d'alumini d'una fulla d'obertura exterior segons croquis de projecte.
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA AD UP 75 amb perfils de cinc càmeres, formats per tres subperfils d'alumini units mitjançant platines de poliamida de disseny especial per minimitzar l'efecte bimetal; realitzada amb perfils d'alumini d'extrusió d'aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.
- Amb una profunditat de cèrcol i fulla de 75 mm. Cèrcol específic per a la seva integració en mur cortina FWS 60.

Clasificaciones		
Transmitancia térmica	Uf ? 1,6 W/m2K	DIN EN 10077-2
Resistencia a la efracción	Hasta RC2	DIN V ENV 1627
Permeabilidad al aire	Hasta clase 4	DIN EN 12207
Estanqueidad al agua	Hasta Clase E750	DIN EN 12208
Resistencia al viento	Hasta clase C3/B3	DIN EN 12210

- Barrera d'estanquitat de 3 nivells composta per una junta central doble junta topall adicional, ambdues EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 36

d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.

- Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels vidres per evitar-ne deslaminacions per condensacions. Envidrament fins a 53 mm.
- Esquadres interiors a les cantonades i unions a "T" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.
- Sistema de ferratges SCHÜCO amb eixos d'acer inoxidable i resta de peces de fosa d'alumini, col·locat sobre un canal específic al perfil d'alumini intermedi, evitant així la seva fixació a les platines aïllants. Maneta ergonòmica amb tancament de diversos punts. Opció dobertura elèctrica i monitorització.

Sistemas de bisagras      Peso máximo      Ciclos de apertura  
Cilíndrica                              200 Kg                              1.000.000

- Fabricats tots els components del sistema "AD UP" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001.
- Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar pel constructor l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.

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

5      P6M0-00P2      u      Porta sistema Schüco AD UP 75 d'una fulla o equivalent amb les següents característiques:

- Porta d'alumini de dues fulles d'obertura exterior segons croquis de projecte.
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA AD UP 75 amb perfils de cinc càmeres, formats per tres subperfils d'alumini units mitjançant platines de poliamida de disseny especial per minimitzar l'efecte bimetal; realitzada amb perfils d'alumini d'extrusió d'aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.
- Amb una profunditat de cercol i fulla de 75 mm. Cercol específic per a la seva integració en mur cortina FWS 60.

Clasificaciones

Transmitancia térmica      Uf ? 1,6 W/m2KDIN EN 10077-2

Resistencia a la efracción      Hasta RC2      DIN V ENV 1627

Permeabilidad al aire      Hasta clase 4      DIN EN 12207

Estanqueidad al agua      Hasta Clase E750      DIN EN 12208

Resistencia al viento      Hasta clase C3/B3      DIN EN 12210

- Barrera d'estanquitat de 3 nivells composta per una junta central doble junta topall adicional, ambdues d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.
- Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels vidres per evitar-ne deslaminacions per condensacions. Envidrament fins a 53 mm.
- Esquadres interiors a les cantonades i unions a "T" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.
- Sistema de ferratges SCHÜCO amb eixos d'acer inoxidable i resta de peces de fosa d'alumini, col·locat sobre un canal específic al perfil d'alumini intermedi, evitant així la seva fixació a les platines aïllants. Maneta ergonòmica amb tancament de diversos punts. Opció dobertura elèctrica i monitorització.

Sistemas de bisagras      Peso máximo      Ciclos de apertura  
Cilíndrica                              200 Kg                              1.000.000

- Fabricats tots els components del sistema "AD UP" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001.
- Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar pel constructor l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 38

Estanqueidad al agua	Hasta RE 1200	DIN EN 12155
Resistencia al impacto	I5 / E5	DIN EN 14019
Permeabilidad al aire	AE	DIN EN 12153
Aislamiento acústico	Rw hasta 48 dB	DIN EN ISO 140-3
Resistencia a la efracción	Hasta RC3	DIN V ENV 1627
Resistencia al viento	2,0 KN/m2 aumentando a 3,0 KN/m2	DIN EN 12179
Transmitancia térmica (incluida la influencia del tornillo)	Uf > 1,3 W/m2K	DIN EN 10077-2
**Pasaporte de producto 15-001309-PR01**		

- Ancorat a l'estructura principal pels muntants verticals, mitjançant ancoratges d'alumini o acer A-42b galvanitzat en calent. Ancoratge fix amb regulació tridimensional a la part inferior i flotant a la superior. Fixació dels muntants mitjançant dos passadors M10 d'acer inoxidable, amb casquets interns que impedeixen la deformació del perfil per estrenyiment.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316
- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envidrament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers. Les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco Flex 2, amb presa d'aire i nas de drenatge cada vuit metres com a màxim. Gomes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA.
- Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316 per evitar el parell galvànic. Els presors de fixació dels vidres es col·locaran amb cargols proveïts de regulador del parell, ajustant-se a 4,5 Nm. Tapetes clipades als presors de secció rectangular de 60 mm de front vist i una profunditat de 15 mm a les verticals i de 12 mm a les horitzontals.
- Fabricats tots els components del SISTEMA FWS 60 sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60".
- Làmina contínua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral de lliurament a obra existent, amb unions per soldadura en fred, clipada sobre perfil aïllant, per evacuació d'aigua de condensació. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.
- Pas de forjat realitzat amb sistema FWS 60 KWF. Muntant específic. Fixacions pròpies del sistema amb regulació tridimensional. Compatible amb sistema FWS 60 i FWS 60 CV. Tota estructura que travessi el pla de façana al cantell del sostre, s'executarà de manera que no comprometi la seva integritat en aïllament i impermeabilització. Es col·locaran bandes de Schüco butil-Tape adhesiu de 75mm d'amplada X 75mm de desenvolupament, Ref. 288052, d'amplada a les zones de desguàs del muntant FWS 60 KWF, sobre perfil nas de travesser inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòduls							
2	Façana SW							
3			3,000	19,939	4,150		248,241	C#*D#*E#*F#
4	Façana NE							
5			3,000	4,947	4,150		61,590	C#*D#*E#*F#
6			3,000	4,954	4,150		61,677	C#*D#*E#*F#
7	Passos forjats							
8	Façana SW							
9			3,000	19,939	0,350		20,936	C#*D#*E#*F#
10			1,000	19,939	0,900		17,945	C#*D#*E#*F#
11	Façana NE							
12			3,000	4,947	0,350		5,194	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,947	0,900		4,452	C#*D#*E#*F#
14			3,000	4,954	0,350		5,202	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,954	0,900		4,459	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

429,696

8 P6M0-000D m2

Mur cortina amb tapetes Sistema SCHÜCKO FWS 60CV tipus D o equivalent amb les següents característiques:

- Mur cortina amb tapetes segons croquis de projecte.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 39

- Perfiles d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA FWS 60 amb muntants i travessers amb una amplada de cara vista de 60 mm
- Muntant amb una profunditat de 250 mm reforçat amb metxa interior d'alumini i platina d'acer amb  $I_x=1841+1002+(3 \times 230,1)=3.533 \text{ cm}^4$ . travesser amb una profunditat de 255 mm  $I_x=1.541,97$  i  $I_y=135,12 \text{ cm}^4$ . Calculat a pressions de vent segons CTE DB SE-AE, per a una càrrega de 1,28 KN/m<sup>2</sup>. Muntants verticals col·locats cada 1,69 m, ancorats a l'estructura principal, considerats biapoyats amb llum entre suports de 6,65 m. Travessers horitzontals col·locats cada 2.42 m fixats als muntants.
- Realitzat amb perfils d'alumini dextrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.

### Clasificaciones

Estandaridad al agua	Hasta RE 1200	DIN EN 12155
Resistencia al impacto	I5 / E5	DIN EN 14019
Permeabilidad al aire	AE	DIN EN 12153
Aislamiento acústico	Rw hasta 48 dB	DIN EN ISO 140-3
Resistencia a la efracción	Hasta RC3	DIN V ENV 1627
Resistencia al viento	2,0 KN/m <sup>2</sup> aumentando a 3,0 KN/m <sup>2</sup>	DIN EN 12179
Transmitancia térmica (incluida la influencia del tornillo)	Uf > 1,3 W/m <sup>2</sup> K	DIN EN 10077-2
**Pasaporte de producto 15-001309-PR01**		

- Ancorat a l'estructura principal pels muntants verticals, mitjançant ancoratges d'alumini o acer A-42b galvanitzat en calent. Ancoratge fix amb regulació tridimensional a la part inferior i flotant a la superior. Fixació dels muntants mitjançant dos passadors M10 d'acer inoxidable, amb casquets interns que impedeixen la deformació del perfil per estrenyiment.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316
- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envirament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers. Les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco Flex 2, amb presa d'aire i nas de drenatge cada vuit metres com a màxim. Gómes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA.
- Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic. Els presors de fixació dels vidres es col·locaran amb cargols proveïts de regulador del parell, ajustant-se a 4,5 Nm. Tapetes clipades als presors de secció rectangular de 60 mm de front vist i una profunditat de 15 mm a les verticals i de 12 mm a les horitzontals.
- Fabricats tots els components del SISTEMA FWS 60 sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60".
- Làmina continua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral de lliurament a obra existent, amb unions per soldadura en fred, clipada sobre perfil aïllant, per evacuació d'aigua de condensació. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana SW							
2			1,000	0,930	6,150		5,720	C#*D##*E##*F#
3			1,000	6,570	6,150		40,406	C#*D##*E##*F#
4			1,000	0,930	6,150		5,720	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,685	6,150		34,963	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,979	6,150		24,471	C#*D##*E##*F#
7			1,000	3,157	6,150		19,416	C#*D##*E##*F#
8	Façana SE							
9			1,000	3,251	6,250		20,319	C#*D##*E##*F#
10			1,000	7,167	6,250		44,794	C#*D##*E##*F#
11			3,000	6,667	6,250		125,006	C#*D##*E##*F#
12			1,000	6,604	6,250		41,275	C#*D##*E##*F#
13	Façana NE 1							
14			1,000	3,152	5,350		16,863	C#*D##*E##*F#
15			1,000	4,446	5,350		23,786	C#*D##*E##*F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 40

16	Façana NE 2						
17		1,000	5,685	5,350		30,415	C#*D##*E##*F#
18		1,000	0,930	5,350		4,976	C#*D##*E##*F#
19		1,000	6,570	5,350		35,150	C#*D##*E##*F#
20		1,000	0,930	5,350		4,976	C#*D##*E##*F#
21	Façana NO						
22		1,000	6,630	6,250		41,438	C#*D##*E##*F#
23		2,000	6,700	6,250		83,750	C#*D##*E##*F#
24		1,000	1,855	6,250		11,594	C#*D##*E##*F#
25	Façana Interior						
26		2,000	6,660	6,150		81,918	C#*D##*E##*F#
27		1,000	9,280	6,150		57,072	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 754,028

9 PC1A-00V1 m2 Envidrament V1 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolític 10mmT (16Argon) ORAE stadip 55.1 o equivalent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana NW							
2	Tipus A							
3			3,000	42,700	1,050		134,505	C#*D##*E##*F#
4	Façana SE							
5	Tipus A							
6			3,000	81,100	1,050		255,465	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 389,970

10 PC1A-00V2 m2 Envidrament V2-3 de la Casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolítico 10mmT (16Argon) ORAE monolítico 8mmT amb serigrafia o equivalent, , col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana NW							
2	Tipus A							
3			3,000	51,300	1,050		161,595	C#*D##*E##*F#
4			1,000	31,050	1,050		32,603	C#*D##*E##*F#
5			1,000	20,190	1,050		21,200	C#*D##*E##*F#
6	Façana SE							
7	Tipus A							
8			3,000	10,150	1,050		31,973	C#*D##*E##*F#
9			1,000	35,600	1,050		37,380	C#*D##*E##*F#
10	Façana SW							
11	Tipus C							
12			3,000	9,450	1,050		29,768	C#*D##*E##*F#
13			1,000	16,340	1,050		17,157	C#*D##*E##*F#
14	Façana NE							
15	Tipus C							
16			3,000	7,510	1,050		23,657	C#*D##*E##*F#
17			1,000	8,020	1,050		8,421	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,754

11 PC1A-00V4 m2 Envidrament V4 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolítico 10mmT (16Argon) ORAE monolítico 8mmT o equivalent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana SE							
2	Tipus A							
3			3,000	3,550	1,050		11,183	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,183	

12 PC1A-00V5 m2 Envidrament V5 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolitico 10mmT (16Argon) ORAE stadip 66.1 o equivalent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana SW							
2	Tipus C							
3			3,000	19,212	4,150	1,050	251,149	C#*D##*E##*F#
4	Tipus B							
5			3,000	26,951	3,750	1,050	318,359	C#*D##*E##*F#
6	Tipus D							
7			1,000	0,930	6,150	1,050	6,005	C#*D##*E##*F#
8			1,000	6,570	6,150	1,050	42,426	C#*D##*E##*F#
9			1,000	0,930	6,150	1,050	6,005	C#*D##*E##*F#
10			1,000	5,685	6,150	1,050	36,711	C#*D##*E##*F#
11			1,000	3,979	6,150	1,050	25,694	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,157	6,150	1,050	20,386	C#*D##*E##*F#
13	Façana NE1							
14	Tipus D							
15			1,000	3,152	5,350	1,050	17,706	C#*D##*E##*F#
16			1,000	4,446	5,350	1,050	24,975	C#*D##*E##*F#
17	Façana NE 2							
18	Tipus D							
19			1,000	5,685	5,350	1,050	31,935	C#*D##*E##*F#
20			1,000	0,930	5,350	1,050	5,224	C#*D##*E##*F#
21			1,000	6,570	5,350	1,050	36,907	C#*D##*E##*F#
22			1,000	0,930	5,350	1,050	5,224	C#*D##*E##*F#
23	Tipus B							
24			3,000	26,951	3,750	1,050	318,359	C#*D##*E##*F#
25	Façana NO							
26	Tipus D							
27			1,000	6,630	6,250	1,050	43,509	C#*D##*E##*F#
28			2,000	6,700	6,250	1,050	87,938	C#*D##*E##*F#
29			1,000	1,855	6,250	1,050	12,173	C#*D##*E##*F#
30	Façana SE							
31	Tipus D							
32			1,000	3,251	6,250	1,050	21,335	C#*D##*E##*F#
33			1,000	7,167	6,250	1,050	47,033	C#*D##*E##*F#
34			3,000	6,667	6,250	1,050	131,257	C#*D##*E##*F#
35			1,000	6,604	6,250	1,050	43,339	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.533,649	

13 PC1A-00V6 m2 Envidrament V6 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolitico 10mmT (16Argon) ORAE stadip 66.1, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana NE							
2	Tipus C							
3			3,000	13,720			41,160	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT 41,160

14 PC1J-0V07 m2 Envidrament V7 de protecció al foc, classificació EI90, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana NE							
2	Tipus C							
3			3,000	17,000	1,050		53,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,550

15 PC1A-00V8 m2 Envidrament V8 de la casa Saint Gobain model DGU DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE CURVO monolítico 10mmT (16Argon) ORAE stadip 66.1, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana interior							
2	Tipus D							
3			2,000	6,660	6,150	1,050	86,014	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,014

16 P6M0-00G1 u Porta automàtica GEZE TSA 355 NV o equivalent amb les següents característiques:

PORTA GIRATÒRIA AUTOMÀTICA, model GEZE TSA 355 NT o equivalent, fabricada i dissenyada segons normativa de seguretat EN 16005. Perfil·leria realitzada en alumini amb acabat lacat RAL a definir per la DF. Sistema de pells de baixa fricció per a tot el perímetre de les fulles. Sostre exterior impermeable amb abocador a dos costats. Canopy de 300 mm. Sostre interior aïllant acabat en xapa lacada de color a definir per la DF., sistema d'il·luminació led de baix consum encastats al sostre segons EN16005. Sistemes de seguretat i accessoris necessaris segons normativa EN16005: sensors infrarojos de seguretat localitzats horitzontalment a la part superior de cada full mòbil (seguretat d'acompanyament), gomes verticals i horitzontals de seguretat emplaçades a les vores inferiors i lateral de les fulles (seguretat vertical i de taló), gomes verticals actives i passives a la part fixa de les entrades, 2 pulsadors exteriors i interiors de parada d'emergència, 4 unitats d'activació PIR per a l'activació de la porta, i 2 sensors de presència vertical per sobre del pilar de entrada només actius a 30 ° d'aproximació de la part mòbil (punt d'entrada). 2 pulsadors d'accionament per a minúsvàlids embotits a la fusteria. Sistema de sortida d'emergència per empenta de fulles tipus antipànic. Tancament nocturn mitjançant fulles corredisses corbes exteriors d'accionament manual i dotades de tancament de seguretat. Display digital per a programació de funcions amb tres nivells de seguretat, ajustaments de velocitats i modes doperació amb indicador destat de la porta i programació. Inclòs anell de muntatge a terra realitzat en acer inoxidable. Tots els elements descrits s'instal·laran i certificaran d'acord amb la normativa EN-16005.

Alçada de pas lliure: 2.550 mm  
Diàmetre interior: 3.000 mm  
Nombre de fulles: 4

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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	02	FAÇANES
Títol 5	02	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 43

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C25-DCLH	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.176 i 1,081 m2-K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada Frontals							
2			1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	28,000			28,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
5	Inferior Mur Cortina							
6			1,000	154,600			154,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,600

2	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada Frontals							
2			1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	28,000			28,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
5	Inferior Mur Cortina							
6			1,000	154,600			154,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,600

3	P7C45-5O26	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m-K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2-K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos de forjat							
2	Façana SE						0,000	
3			3,000	4,900	1,300		19,110	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,900	0,900		4,410	C#*D##*E##*F#
5			3,000	8,000	1,300		31,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	8,000	0,900		7,200	C#*D##*E##*F#
7			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
8			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
9			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
10			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
11			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
12			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
13			3,000	8,284	1,900		47,219	C#*D##*E##*F#
14			1,000	8,284	0,900		7,456	C#*D##*E##*F#
15	Façana NW						0,000	
16			3,000	8,284	1,300		32,308	C#*D##*E##*F#
17			1,000	8,284	0,900		7,456	C#*D##*E##*F#
18			3,000	7,500	1,300		29,250	C#*D##*E##*F#
19			1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D##*E##*F#
20			3,000	6,900	1,300		26,910	C#*D##*E##*F#
21			1,000	6,900	0,900		6,210	C#*D##*E##*F#
22			3,000	2,556	1,300		9,968	C#*D##*E##*F#
23			1,000	2,556	0,900		2,300	C#*D##*E##*F#
24	Façana SW							

AMIDAMENTS

25		3,000	19,939	0,350	20,936	C#*D##*E##*F#
26		1,000	19,939	0,900	17,945	C#*D##*E##*F#
27	Façana NE				0,000	
28		3,000	4,947	0,350	5,194	C#*D##*E##*F#
29		1,000	4,947	0,900	4,452	C#*D##*E##*F#
30		3,000	4,954	0,350	5,202	C#*D##*E##*F#
31		1,000	4,954	0,900	4,459	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					403,935	

4 P7C40-5NYL m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,67 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft-alumini, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farcit							
2	Remat arrencada Inferior		1,000	167,800			167,800	C#*D##*E##*F#
3	Remat arrencada superior		1,000	167,800			167,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							335,600	

5 P7C40-00AA ml Remat trobada envà amb façana format per xapa d'alumini plegat acabat lacat color a escollir per la DF i interior amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,429 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	P1							C#*D##*E##*F#
3			9,000	4,300			38,700	C#*D##*E##*F#
4	P2							
5			8,000	4,300			34,400	C#*D##*E##*F#
6	P3							
7			8,000	4,300			34,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							107,500	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	04	ENVOLVENTS
Titol 4	02	FAÇANES
Titol 5	03	ELEMENTS SINGULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8360-HAG6	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nuclis de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana SW							
2			1,000	27,440	1,700		46,648	C#*D##*E##*F#
3	Façana NE							
4			1,000	27,440	1,700		46,648	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							93,296	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 45

2	PC1A-00V1	m2	Envidrament V1 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II_ORAE monolític 10mmT (16Argon) ORAE stadip 55.1 o equivalent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot escala central							
2			2,000	21,400	1,500		64,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,400	

3	P6M0-000A	m2	Mur cortina amb tapetes Sistema SCHÜCKO FWS 60CV o equivalent amb les següents característiques:			
---	-----------	----	--	--	--	--

- Mur cortina amb finestra oculta i tapetes planes verticals i horitzontals
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA FWS 60 CV amb aïllament tèrmic. Màxima transparència gràcies a la integració de fulles i estructura que ofereixen una mateixa aparença exterior per a fixos i obertures. Conjunt marc i fulla amb una amplada de cara vista de 60 mm
- Mitjà muntant amb una profunditat de 125 mm reforçat amb platina d'acer interior amb lx=159+ (3x2,5) cm4. Perfil fulla reforçat amb platina interior amb lx=27.72 + (3x12,1) cm4 . Muntant complet amb una profunditat de 125 mm amb lx=325,39 cm4. Travessat amb una profunditat de 130 mm amb lx=1541,97 i ly=135,12 cm4. Calculat a pressions de vent segons CTE DB SE-AE, per a una càrrega de 1,78 KN/m2. Muntants verticals col·locats cada 0,66/2,21 m, ancorats a l'estructura principal, considerats biapoyats amb llum entre suports de 3,27 m. Travessers horitzontals col·locats cada 3,27 m fixats als muntants.
- Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.

Clasificaciones		
Resistencia al viento	Hasta C2/B4	DIN EN 12210
Estanqueidad al agua	Hasta E1200	DIN EN 12155
Resistencia al impacto	I5/E5	DIN EN 14019
Aislamiento acústico	Rw hasta 49 dB	DIN EN ISO 140-3
Permeabilidad al aire	Hasta Clase 4	DIN EN 12153
Fuerzas de maniobra	Clase 1	DIN EN 13115
Durabilidad mecánica	Clase 4	DIN EN 12400
Resistencia a apertura/cierre repetitiva	Clase 3	DIN EN 12400
Resistencia a la efracción	Hasta RC2	DIN V ENV 1627

- Ancorat a perfil angular d'acer laminat per travessers horitzontals, reforçat amb platina puntual interior a la zona de fixació.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316.
- Obertura d'un full batent amb precambra de descompressió i junta central d'estanquitat a l'aire i a l'aigua d'EPDM, estable a l'acció dels raigs UVA, amb esquadres vulcanitzades a les cantonades; juntes de vidre i resta de juntes també de EPDM. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic. Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels panells per evitar condensacions. Envidrament fins a 50 mm. Esquadres interiors a les cantonades de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.
- Sistema de ferratges SCHÜCO AVANTEC SIMPLYSMART, amb eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fosa d'alumini. Maneta disseny pla amb caixa oculta, ferratges completament ocults amb obertura de fins a 90° i un pes de fins a 160 Kg. Nombre de punts de tancament a determinar en funció de les dimensions de fulla segons directius de sistema.

Clasificación Herraje SIMPLYSMART	
Protección anticorrosión	Clase 5 DIN EN 1670
Fuerzas de maniobra	Clase 2 DIN EN 13115
Durabilidad mecánica	Clase 2 DIN EN 12400

- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envidrament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers; les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco

AMIDAMENTS

Flex 2. Gómes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.

- Fabricats tots els components del "SISTEMA FWS 60 CV.HI" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60 CV".
- Làmina contínua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral, amb unions per soldadura en fred, unida a travesser mitjançant platina metàl·lica tipus fleix. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.
- Pas de forjat realitzat amb sistema FWS 60 KWF. Muntant específic. Fixacions pròpies del sistema amb regulació tridimensional. Compatible amb sistema FWS 60 i FWS 60 CV. Tota estructura que travessi el pla de façana al cantell del sostre, s'executarà de manera que no comprometi la seva integritat en aïllament i impermeabilització. Es col·locaran bandes de Schüco butil-Tape adhesiu de 75mm d'amplada X 75mm de desenvolupament, Ref. 288052, d'amplada a les zones de desguàs del muntant FWS 60 KWF, sobre perfil nas de travesser inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot escala central							
2			2,000	21,400	1,500		64,200	C#*D##*E##*F#
3			1,000	5,200			5,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,400	

4

P6M0-00P2

u

Porta sistema Schüco AD UP 75 d'una fulla o equivalent amb les següents característiques:

• Porta d'alumini de dues fulles d'obertura exterior segons croquis de projecte.

• Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.

• SISTEMA AD UP 75 amb perfils de cinc càmeres, formats per tres subperfils d'alumini units mitjançant platines de poliamida de disseny especial per minimitzar l'efecte bimetal; realitzada amb perfils d'alumini d'extrusió d'aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.

• Amb una profunditat de cèrcol i fulla de 75 mm. Cèrcol específic per a la seva integració en mur cortina FWS 60.

Clasificaciones

Transmitancia térmica

Uf ? 1,6 W/m2KDIN EN 10077-2

Resistencia a la efracción

Hasta RC2 DIN V ENV 1627

Permeabilidad al aire

Hasta clase 4 DIN EN 12207

Estanqueidad al agua

Hasta Clase E750 DIN EN 12208

Resistencia al viento

Hasta clase C3/B3 DIN EN 12210

• Barrera d'estanquitat de 3 nivells composta per una junta central doble junta topall adicional, ambdues d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.

• Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels vidres per evitar-ne deslaminacions per condensacions. Envidrament fins a 53 mm.

• Esquadres interiors a les cantonades i unions a "T" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.

• Sistema de ferratges SCHÜCO amb eixos d'acer inoxidable i resta de peces de fosa d'alumini, col·locat sobre un canal específic al perfil d'alumini intermedi, evitant així la seva fixació a les platines aïllants. Maneta ergonòmica amb tancament de diversos punts. Opció dobertura elèctrica i monitorització.

Sistemas de bisagras

Peso máximo Ciclos de apertura

Cilíndrica

200 Kg 1.000.000

• Fabricats tots els components del sistema "AD UP" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001.

• Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar pel constructor l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.

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

1 Badalot escala central

AMIDAMENTS

2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
5	P8313-3U01	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb placa de pedra artificial tipus terratzó, rentada amb àcid, de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos d'acer inoxidable AISI 316 i morter mixt de ciment blanc 1:1:7				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Frontals						
2			1,000	30,000			30,000 C#*D#*E#*F#
3			1,000	28,000			28,000 C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,000			20,000 C#*D#*E#*F#
5	Pilars						
6			26,000	4,000			104,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						182,000	
6	P8360-HAG7	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Remat arrencada inferior		1,000	167,800			167,800 C#*D#*E#*F#
2	Remat arrencada superior		1,000	167,800			167,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						335,600	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	04	ENVOLVENTS
Titol 4	02	FAÇANES
Titol 5	04	PROTECCIÓ SOLAR FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTAPS	u	Nota LEED
Tots els perfils de fusta tecnològica compliran amb:			
Certificado FSC ó PEFC con CoC, cadena de custodia.			
Tratamiento con certificado de bajo contenido y emisiones COVs			
Segons el plec d'especificacions LEED.			
AMIDAMENT DIRECTE			0,000

2	PAV4-005	u	Mòdul gelosia de façana F0-0-B-1.755
Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.			
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:			
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)			
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència			
EUR			



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 48

al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-1.755		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3 PAV4-006 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-1.620

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-1.620		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

4 PAV4-007 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 49

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-2.025		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5 PAV4-008 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-1.875		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

6 PAV4-011 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-A2

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-A2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 PAV4-013 u Mòdul gelosia de façana F0-2-M-1.620

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-1.620		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

8 PAV4-015 u Mòdul gelosia de façana F0-2-M-1.755

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-1.755		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 51

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

9 PAV4-016 u Módulo celosía de fachada F0-2-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-1.875		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34,000
-----------------	--------

10 PAV4-017 u Mòdul gelosia de façana F0-2-M-X2-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-X2-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

11 PAV4-018 u Mòdul gelosia de façana F0-2-M-X4-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 52

els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-X4-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 PAV4-023 u Mòdul gelosia de façana F0-4-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-4-M-1.875		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

13 PAV4-025 u Mòdul gelosia de façana F0-4-M-X8-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 53

definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-4-M-X8-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 PAV4-602 u

Mòdul gelosia de façana F60-8-B-2.425

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-B-2.425		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

15 PAV4-603 u

Mòdul gelosia de façana F60-8-B-X-0.782

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 54

al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-B-X-0.782		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16 PAV4-605 u

Mòdul gelosia de façana F60-8-M-2.425

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-M-2.425		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

17 PAV4-609 u

Mòdul gelosia de façana F60-8-T-A2

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 55

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-T-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18 PAV4-610 u Mòdul gelosia de façana F60-8-M-A2

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-M-A2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

19 PAV4-511 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-B-1.875		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

20 PAV4-512 u Módulo celosía de fachada FN55-8-B-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-B-2.000		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

21 PAV4-513 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-B-2.075

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-B-2.075		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 57

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

22 PAV4-514 u Mòdul gelosia de façana FN55-8BX2-2.171

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-B-X2-2.171		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

23 PAV4-515 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-1.875		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	48,000
-----------------	--------

24 PAV4-516 u Módulo celosía de fachada FN55-8-M-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir  
EUR

AMIDAMENTS

els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-2.000		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

25 PAV4-517 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-M-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-2.025		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

26 PAV4-518 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-M-2.075

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 59

definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-2.075		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	05	DIVISIONS INTERIORS
Títol 4	01	DIVISIONS FIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-8M71	m2	Envans Pladur 120/400 (70-35H) 4F MW
Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.			

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani -1							
2	Longitudinals		1,000	13,350	4,700		62,745	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,800	4,700		41,360	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,700	4,700		25,380	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	4,700		18,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,650	4,700		78,255	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,850	4,700		13,395	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,650	4,700		31,255	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,800	4,700		31,960	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,600	4,700		7,520	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,050	4,700		9,635	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,900	4,700		13,630	C#*D#*E#*F#
13			1,000	24,100	4,700		113,270	C#*D#*E#*F#
14			1,000	20,850	4,700		97,995	C#*D#*E#*F#
15	Transversals		1,000	2,700	4,700		12,690	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,050	4,700		23,735	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,600	4,700		12,220	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,200	4,700		10,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 60

19	2,000	6,100	4,700	57,340	C#*D#*E#*F#
20	1,000	1,000	4,700	4,700	C#*D#*E#*F#
21	2,000	3,000	4,700	28,200	C#*D#*E#*F#
22	1,000	6,850	4,700	32,195	C#*D#*E#*F#
23	2,000	9,000	4,700	84,600	C#*D#*E#*F#
24	2,000	9,100	4,700	85,540	C#*D#*E#*F#
25	1,000	2,100	4,700	9,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				906,630	

2 P654-8L01 m2

Envans Pladur 120/400 (70-35H) SOLIDTEX MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, d'alta resistència mecànica de 12,5 mm de gruix SOLIDTEX de pladur o equivalent, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani -1							
2	Longitudinals		1,000	18,800	4,700		88,360	C#*D#*E#*F#
3			8,000	1,450	4,700		54,520	C#*D#*E#*F#
4			3,000	17,150	4,700		241,815	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	4,700		18,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	4,700		4,700	C#*D#*E#*F#
7	Transversal		1,000	38,050	4,700		178,835	C#*D#*E#*F#
8			2,000	27,250	4,700		256,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							843,180	

3 P654-8MA0 m2

Envans Pladur 120/400 (70-35H) 4H MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani -1							
2	Transversals		1,000	4,100	4,700		19,270	C#*D#*E#*F#
3			9,000	2,250	4,700		95,175	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1							C#*D#*E#*F#
5	Longitudinals		1,000	14,900	4,250		63,325	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	4,250		4,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,250	4,250		9,563	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,050	4,250		4,463	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,450	4,250		6,163	C#*D#*E#*F#
10	Transversals		1,000	6,050	4,250		25,713	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	4,250		4,250	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,950	4,250		12,538	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 61

13		1,000	1,600	4,250	6,800	C#*D##*E##*F#
14		1,000	1,050	4,250	4,463	C#*D##*E##*F#
15		5,000	1,750	4,250	37,188	C#*D##*E##*F#
16		1,000	2,500	4,250	10,625	C#*D##*E##*F#
17	Planta 2					C#*D##*E##*F#
18	Longitudinals	1,000	14,900	4,250	63,325	C#*D##*E##*F#
19		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
20		1,000	2,250	4,250	9,563	C#*D##*E##*F#
21		1,000	1,050	4,250	4,463	C#*D##*E##*F#
22		1,000	1,450	4,250	6,163	C#*D##*E##*F#
23	Transversals	1,000	6,050	4,250	25,713	C#*D##*E##*F#
24		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
25		1,000	2,950	4,250	12,538	C#*D##*E##*F#
26		1,000	2,900	4,250	12,325	C#*D##*E##*F#
27		1,000	1,050	4,250	4,463	C#*D##*E##*F#
28		5,000	1,750	4,250	37,188	C#*D##*E##*F#
29		1,000	2,500	4,250	10,625	C#*D##*E##*F#
30	Planta 3					C#*D##*E##*F#
31	Longitudinals	1,000	14,900	4,250	63,325	C#*D##*E##*F#
32		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
33		1,000	2,250	4,250	9,563	C#*D##*E##*F#
34		1,000	1,050	4,250	4,463	C#*D##*E##*F#
35		1,000	1,450	4,250	6,163	C#*D##*E##*F#
36	Transversals	1,000	6,050	4,250	25,713	C#*D##*E##*F#
37		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D##*E##*F#
38		1,000	2,950	4,250	12,538	C#*D##*E##*F#
39		1,000	1,600	4,250	6,800	C#*D##*E##*F#
40		1,000	1,050	4,250	4,463	C#*D##*E##*F#
41		5,000	1,750	4,250	37,188	C#*D##*E##*F#
42		1,000	2,500	4,250	10,625	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 687,993

4 P654-10S0 m2

Envans Pladur 175/400 (125-45H) 4H MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa							
2	Longitudinals		1,000	1,300	6,250		8,125	C#*D##*E##*F#
3	Transversals		1,000	2,950	6,250		18,438	C#*D##*E##*F#
4			4,000	1,300	6,250		32,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,063

5 P654-8M02 m2

Envans Pladur 120/400 (70-35) 20MNIA-2F MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques tipus d'alta duresa superficial(I) i resistent al foc (F) tipus OMNIA de Pladur o equivalent a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 62

en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	Longitudinals		1,000	9,800	4,250		41,650	C#*D##*E##*F#
3			1,000	6,700	4,250		28,475	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,250	4,250		9,563	C#*D##*E##*F#
5	Transversal		2,000	1,300	4,250		11,050	C#*D##*E##*F#
6			3,000	2,950	4,250		37,613	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,450	4,250		6,163	C#*D##*E##*F#
8	Planta 2							C#*D##*E##*F#
9	Longitudinals		1,000	9,800	4,250		41,650	C#*D##*E##*F#
10			1,000	6,700	4,250		28,475	C#*D##*E##*F#
11	Transversal		2,000	1,300	4,250		11,050	C#*D##*E##*F#
12			2,000	2,900	4,250		24,650	C#*D##*E##*F#
13	Planta 3							C#*D##*E##*F#
14	Longitudinals		1,000	9,800	4,250		41,650	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,700	4,250		28,475	C#*D##*E##*F#
16			1,000	2,250	4,250		9,563	C#*D##*E##*F#
17	Transversal		2,000	1,300	4,250		11,050	C#*D##*E##*F#
18			3,000	2,950	4,250		37,613	C#*D##*E##*F#
19			1,000	1,450	4,250		6,163	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 374,853

6 P654-8M03 m2

Envans Pladur 175/400 (125-45H) 40 MNIA MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa							
2	Longitudinals		1,000	1,500	6,250		9,375	C#*D##*E##*F#
3			1,000	9,500	6,250		59,375	C#*D##*E##*F#
4			2,000	13,800	6,250		172,500	C#*D##*E##*F#
5			4,000	1,000	6,250		25,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,250	6,250		14,063	C#*D##*E##*F#
7			1,000	11,300	6,250		70,625	C#*D##*E##*F#
8			1,000	14,600	6,250		91,250	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,700	6,250		10,625	C#*D##*E##*F#
10			1,000	9,650	6,250		60,313	C#*D##*E##*F#
11			1,000	5,500	6,250		34,375	C#*D##*E##*F#
12	Transversals		1,000	1,300	6,250		8,125	C#*D##*E##*F#
13			4,000	1,000	6,250		25,000	C#*D##*E##*F#
14			2,000	9,000	6,250		112,500	C#*D##*E##*F#
15			1,000	2,300	6,250		14,375	C#*D##*E##*F#
16			2,000	1,550	6,250		19,375	C#*D##*E##*F#
17			1,000	11,300	6,250		70,625	C#*D##*E##*F#
18			1,000	3,250	6,250		20,313	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 63

19	1,000	1,300	6,250	8,125	C#*D##*E##*F#
20	2,000	2,950	6,250	36,875	C#*D##*E##*F#
21	1,000	2,500	6,250	15,625	C#*D##*E##*F#
22	1,000	6,000	6,250	37,500	C#*D##*E##*F#
23	1,000	2,300	6,250	14,375	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

930,314

7 P654-8M4V m2

Envans Pladur 120/400 (70-35) 4N MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica  $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	Longitudinals		4,000	3,400	4,250		57,800	C#*D##*E##*F#
3			5,000	3,050	4,250		64,813	C#*D##*E##*F#
4			2,000	9,300	4,250		79,050	C#*D##*E##*F#
5			2,000	1,000	4,250		8,500	C#*D##*E##*F#
6			1,000	4,450	4,250		18,913	C#*D##*E##*F#
7			1,000	10,100	4,250		42,925	C#*D##*E##*F#
8			2,000	3,250	4,250		27,625	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,100	4,250		4,675	C#*D##*E##*F#
10	Transversals		2,000	7,750	4,250		65,875	C#*D##*E##*F#
11			1,000	5,100	4,250		21,675	C#*D##*E##*F#
12			2,000	4,150	4,250		35,275	C#*D##*E##*F#
13			1,000	3,800	4,250		16,150	C#*D##*E##*F#
14			2,000	3,900	4,250		33,150	C#*D##*E##*F#
15			2,000	6,800	4,250		57,800	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,650	4,250		15,513	C#*D##*E##*F#
17			1,000	1,500	4,250		6,375	C#*D##*E##*F#
18			1,000	20,500	4,250		87,125	C#*D##*E##*F#
19			1,000	4,650	4,250		19,763	C#*D##*E##*F#
20			1,000	8,600	4,250		36,550	C#*D##*E##*F#
21	Planta 2							C#*D##*E##*F#
22	Longitudinals		4,000	3,400	4,250		57,800	C#*D##*E##*F#
23			5,000	3,050	4,250		64,813	C#*D##*E##*F#
24			2,000	9,300	4,250		79,050	C#*D##*E##*F#
25			2,000	1,000	4,250		8,500	C#*D##*E##*F#
26			1,000	4,450	4,250		18,913	C#*D##*E##*F#
27			1,000	10,100	4,250		42,925	C#*D##*E##*F#
28			2,000	12,300	4,250		104,550	C#*D##*E##*F#
29			2,000	1,100	4,250		9,350	C#*D##*E##*F#
30	Transversals		2,000	7,750	4,250		65,875	C#*D##*E##*F#
31			1,000	5,100	4,250		21,675	C#*D##*E##*F#
32			2,000	4,150	4,250		35,275	C#*D##*E##*F#
33			1,000	3,800	4,250		16,150	C#*D##*E##*F#
34			2,000	3,900	4,250		33,150	C#*D##*E##*F#
35			2,000	6,800	4,250		57,800	C#*D##*E##*F#
36			1,000	3,650	4,250		15,513	C#*D##*E##*F#
37			1,000	1,500	4,250		6,375	C#*D##*E##*F#
38			1,000	20,500	4,250		87,125	C#*D##*E##*F#
39			1,000	4,650	4,250		19,763	C#*D##*E##*F#

EUR



AMIDAMENTS

40		1,000	8,600	4,250	36,550	C#*D#*E#*F#
41		1,000	6,700	4,250	28,475	C#*D#*E#*F#
42		1,000	2,050	4,250	8,713	C#*D#*E#*F#
43	Planta 3					C#*D#*E#*F#
44	Longitudinals	4,000	3,400	4,250	57,800	C#*D#*E#*F#
45		5,000	3,050	4,250	64,813	C#*D#*E#*F#
46		2,000	9,300	4,250	79,050	C#*D#*E#*F#
47		2,000	1,000	4,250	8,500	C#*D#*E#*F#
48		1,000	4,450	4,250	18,913	C#*D#*E#*F#
49		1,000	10,100	4,250	42,925	C#*D#*E#*F#
50		2,000	3,250	4,250	27,625	C#*D#*E#*F#
51	Transversals	2,000	7,750	4,250	65,875	C#*D#*E#*F#
52		1,000	5,100	4,250	21,675	C#*D#*E#*F#
53		2,000	4,150	4,250	35,275	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,800	4,250	16,150	C#*D#*E#*F#
55		2,000	3,900	4,250	33,150	C#*D#*E#*F#
56		2,000	6,850	4,250	58,225	C#*D#*E#*F#
57		1,000	3,650	4,250	15,513	C#*D#*E#*F#
58		1,000	1,500	4,250	6,375	C#*D#*E#*F#
59		1,000	20,500	4,250	87,125	C#*D#*E#*F#
60		1,000	4,650	4,250	19,763	C#*D#*E#*F#
61		2,000	8,600	4,250	73,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.249,744

8 P6123-7BPF m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat hidrofugat, de 290x140x75 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01							
2			1,000	75,450	5,250		396,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,113

9 P6180-5QFW m2 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01							
2			1,000	75,450	5,250		396,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,113

10 P660-M131 m2 M13 b i M13f Envà de vidre continu OF/ST-100 o equivalent per alçades 268 i 285cm format per:

ESTRUCTURA  
Estructura d'acer galvanitzat composta de:  
Guia d'ancoratge a sostre i terra en acer galvanitzat pre-lacat a RAL 9006 o blanc a escollir per la DF, qualitat Steel Grade (B-02) de 27x58mm, amb mecanitzats per a passos elèctrics i posicionament per a suports verticals cada 50mm. Estructura vertical en qualitat Steel Grade (B-02) de 58x20mm amb mecanitzats per passos elèctrics i doble cremallera longitudinal cada 32mm segons Norma DIN per al enganxi ràpid dels ferratges metàl·lics (Grapes) per al clipat de panells i vidres emmarcats.  
L'estructura vertical està composta per anivellador telescòpic inferior amb anivellament de 60mm i allargadora telescòpica superior per absorbir diferències en altura de fins 150mm. Proveïda de ferratges metàl·lics (Grap horizontal) per subjecció dels suports horitzontals a l'estructura vertical. L'estructura va recoberta amb una cinta d'escuma de polietilè de 2mm de gruix a totes les zones de suport de panells o perfils.  
PERFILS  
Sobre aquesta estructura es munten perfils d'alumini anoditzat lacat blanc color a escollir per la DF. de EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 65

19x100mm amb obertura per al muntatge de vidres i sobre el terra un perfil guia de 19x19mm. Tots dos perfils inclouen un sistema de pestanya de fixació ràpida per a les gomes de subjecció dels vidres laminars de seguretat 6+6. També s'hi inclou un sistema d'anivellament amb calços calibrats per a un perfecte anivellat dels vidres laminars.

VIDRES

Vidres laminars 6+6 prosilent o equivalent. La unió vertical dels vidres laminars de seguretat 6+6mm amb cantell polit, es realitza mitjançant cinta adhesiva transparent de 1x9 o 1x6 mm creant una unió ràpida i neta dels mateixos. Opcionalment es pot substituir la cinta adhesiva per una "H" de policarbonat per a la unió dels vidres.

CRADLE TO CRADLE

Mampara serie\_trebe certificada per "CRADLE TO CRADLE" en nivell bronze. Exigent certificació de sostenibilitat que garanteix que la mampara està lliure de productes potencialment nocius per al medi ambient i que per a la seva fabricació s'ha optat per desenvolupar processos sostenibles i d'eliminació total de residus al final del cicle de vida del producte.

DESMUNTABILITAT I REUTILITZACIÓ

Desmuntabilitat completa i independent de tots els components. Disseny anomenat "Mampara lineal".

ACUSTICA

UNE-EN ISO 140-3:1995

Amb vidres de 6+6 mm

Índex de reducció sonora 36 dB

Remat frontal de xapa d'alumini plegada lacada color a escollir per la DF segons plànols de detall

Tot el conjunt acabat lacat blanc a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	P1							
3	M13b		1,000	4,800	2,850		13,680	C#*D##*E##*F#
4			2,000	3,800	2,850		21,660	C#*D##*E##*F#
5			3,000	3,600	2,850		30,780	C#*D##*E##*F#
6			2,000	3,400	2,850		19,380	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,500	2,850		7,125	C#*D##*E##*F#
8			1,000	10,100	2,850		28,785	C#*D##*E##*F#
9			1,000	3,550	2,850		10,118	C#*D##*E##*F#
10			2,000	3,800	2,850		21,660	C#*D##*E##*F#
11			2,000	3,700	2,850		21,090	C#*D##*E##*F#
12			1,000	10,100	2,850		28,785	C#*D##*E##*F#
13			1,000	3,800	2,850		10,830	C#*D##*E##*F#
14			1,000	3,800	2,850		10,830	C#*D##*E##*F#
15	P2							
16	M13b		1,000	4,800	2,850		13,680	C#*D##*E##*F#
17			2,000	3,800	2,850		21,660	C#*D##*E##*F#
18			3,000	3,600	2,850		30,780	C#*D##*E##*F#
19			2,000	3,400	2,850		19,380	C#*D##*E##*F#
20			1,000	2,500	2,850		7,125	C#*D##*E##*F#
21			1,000	10,100	2,850		28,785	C#*D##*E##*F#
22			1,000	3,550	2,850		10,118	C#*D##*E##*F#
23			2,000	3,800	2,850		21,660	C#*D##*E##*F#
24			2,000	3,700	2,850		21,090	C#*D##*E##*F#
25			1,000	10,100	2,850		28,785	C#*D##*E##*F#
26			1,000	3,800	2,850		10,830	C#*D##*E##*F#
27			1,000	3,800	2,850		10,830	C#*D##*E##*F#
28	P3							
29	M13b		1,000	4,800	2,850		13,680	C#*D##*E##*F#
30			2,000	3,800	2,850		21,660	C#*D##*E##*F#
31			3,000	3,600	2,850		30,780	C#*D##*E##*F#
32			2,000	3,400	2,850		19,380	C#*D##*E##*F#
33			1,000	2,500	2,850		7,125	C#*D##*E##*F#
34			1,000	10,100	2,850		28,785	C#*D##*E##*F#
35			1,000	3,550	2,850		10,118	C#*D##*E##*F#
36			2,000	3,800	2,850		21,660	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

37	2,000	3,700	2,850	21,090	C#*D#*E#*F#
38	1,000	10,100	2,850	28,785	C#*D#*E#*F#
39	1,000	3,800	2,850	10,830	C#*D#*E#*F#
40	1,000	3,800	2,850	10,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 674,169

11 P660-M132 m2 M13 c i M13g Envà de vidre doble continu OF/ST-200 o equivalent per alçades 268 i 285cm format per:

ESTRUCTURA  
Estructura d'acer galvanitzat composta de:  
Guia d'ancoratge a sostre i terra en acer galvanitzat pre-lacat a RAL 9006 o blanc a escollir per la DF, qualitat Steel Grade (B-02) de 27x58mm, amb mecanitzats per a passos elèctrics i posicionament per a suports verticals cada 50mm. Estructura vertical en qualitat Steel Grade (B-02) de 58x20mm amb mecanitzats per passos elèctrics i doble cremallera longitudinal cada 32mm segons Norma DIN per al enganxi ràpid dels ferratges metàl·lics (Grapes) per al clipat de panells i vidres emmarcats.  
L'estructura vertical està composta per anivellador telescòpic inferior amb anivellament de 60mm i allargadora telescòpica superior per absorbir diferències en altura de fins 150mm. Proveïda de ferratges metàl·lics (Grap horizontal) per subjecció dels suports horitzontals a l'estructura vertical. L'estructura va recoberta amb una cinta d'escuma de polietilè de 2mm de gruix a totes les zones de suport de panells o perfils.  
PERFILLS  
Sobre aquesta estructura es munten perfils d'alumini anoditzat lacat blanc color a escollir per la DF, de 19x100mm amb doble obertura per al muntatge de vidres i sobre el terra un perfil guia de 19x100mm. Tots dos perfils inclouen un sistema de pestanya de fixació ràpida per a les gomes de subjecció dels vidres laminars de seguretat 6+6/6+6mm. També s'hi inclou un sistema d'anivellament amb calços calibrats per a un perfecte anivellat dels vidres laminars.  
VIDRES  
Vidres dobles laminars 6+6/6+6mm prosilent o equivalent. La unió vertical dels vidres laminars de seguretat 6+6/6+6mm amb cantell polit, es realitza mitjançant cinta adhesiva transparent de 1x9 o 1x6 mm creant una unió ràpida i neta dels mateixos. Opcionalment es pot substituir la cinta adhesiva per una "H" de policarbonat per a la unió dels vidres.  
CRADLE TO CRADLE  
Mampara serie\_trebe certificada per "CRADLE TO CRADLE" en nivell bronze. Exigent certificació de sostenibilitat que garanteix que la mampara està lliure de productes potencialment nocius per al medi ambient i que per a la seva fabricació s'ha optat per desenvolupar processos sostenibles i d'eliminació total de residus al final del cicle de vida del producte.  
DESMUNTABILITAT I REUTILITZACIÓ  
Desmuntabilitat completa i independent de tots els components. Disseny anomenat "Mampara lineal".  
ACUSTICA  
UNE-EN ISO 140-3:1995  
Amb vidres de 6+6/6+6mm silent  
Índex de reducció sonora 46 dB  
Remat frontal de xapa d'alumini plegada lacada color a escollir per la DF segons plànols de detall  
  
Tot el conjunt acabat lacat blanc a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	P2							
3	M13c		1,000	26,600	2,850		75,810	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,810	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	05	DIVISIONS INTERIORS
Títol 4	02	DIVISIONS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-P01A	u	P01a porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 67

indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

2 PAS2-P01B u P01b porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

3 PAS2-P01C u P01c porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x285cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 68

instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

4 PAS2-P01D u P01d porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

Porta metàl·lica tallafocs EI2-60-C5 model Proget de Ryst o equivalent d'una fulla batent amb els accessoris de molles, panys, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte, de 80x230cm de mides de pas. Formada per dues xapes d'acer de 0,8mm engalavernades, acabat lacat a taller blanc a definir per D.F. Marc format per angular de xapa galvanitzada de 1,8mm de gruix amb junta intumescent amb tapeta extra IM4.

Porta col·locada.

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

5 PAS2-P01E u P01e porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x268cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 69

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre caracte- rístiques portes.

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

6 PAS2-P02A u P02a porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x220cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre caracte- rístiques portes.

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

7 PAS2-P02B u P02b porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x220cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

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

8 PAS2-P02C u P02c porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x295cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa  
EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 70

galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

9	PAS2-P02D	u	P02d porta Proget de Ryst o equivalent					
<p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x285cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i claus indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>								

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

10	PAS2-P03B	u	P03b porta Proget de Ryst o equivalent
<p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 130x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i claus indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p>			

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 71

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

11 PAS2-P03D u P03d porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 130x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accesoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

12 PAS2-P04A u P04a porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accesoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 72

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

13	PAS2-P04B	u	P04b porta Proget de Ryst o equivalent
<p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accesoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>			
<p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>			
<p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>			

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

14	PAS2-P04E	u	P04e porta Proget de Ryst o equivalent
<p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accesoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>			
<p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>			
<p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>			

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 74

automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic. Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

18 PAS2-V03 u V03 conjunt amb porta Janisol C4 EI-120

Conjunt EI-120 amb porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 EI60 i JANISOL C4 EI120 o equivalent, per un ample de pas de 200x285cm + 240x200 fix ., format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic – ceràmic amb fibra de vidre.Junquets clipats sobre cargols ocults autoperforants.

Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic. Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

19 PAS2-V04C u V04C conjunt Janisol C4 EI-120 o equivalent

Conjunt EI-120 amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 EI60 i JANISOL C4 EI120 o equivalent, per un ample de pas de 288x120cm., format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic – ceràmic amb fibra de vidre.Junquets clipats sobre cargols ocults autoperforants.

Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 23

P662-M02F

u

M02f Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 822 cm d'amplària i 285 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 24

P662-M03B

u

M02b Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 295 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 25

PAD0-M04A

u

M04a porta metàl·lica de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xameres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 26

PAD0-M04B

u

M04b porta metàl·lica de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x250 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 77

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

27 PAD0-M04C u M04c porta metàl·lica de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x220 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

28 PAD0-M05A u M05 porta metàl·lica de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x285 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 78

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
29	PAD0-M06A	u	M06a porta metàl·lica de Ryst o equivalent					
Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x230 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.. Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
30	PAD0-M06B	u	M06b porta metàl·lica folrada, acústica					
Porta acústica metàl·lica, galvanitzada formada per una fulla batent de 180x370 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Porta construïda amb subestructura de tubulars d'acer galvanitzat de 70x70mm amb aïllament interior de llana de roca, format per panells de DM ignífug G:16mm i folrada amb fusta de roure amb vernís a l'aigua ignífug Bs2d0. Ferratges pivotants d'acer inoxidable. Aïllament acústic 40dB Marc de fusta amb acabat de roure amb vernís a l'aigua ignífug Bs2d0.								
Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.. Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
31	PAD0-M06C	u	M06c conjunt porta metàl·lica folrada, acústica					
Porta acústica metàl·lica, galvanitzada formada pel conjunt doble de dues fulles batents de 339x370 cm cada pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Porta construïda amb subestructura de tubulars d'acer galvanitzat de 70x70mm amb aïllament interior de llana de roca, format per panells de DM ignífug G:16mm i folrada amb fusta de roure amb vernís a l'aigua ignífug Bs2d0. Ferratges pivotants d'acer inoxidable.								

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 79

Aïllament acústic 40dB  
Marc de fusta amb acabat de roure amb vernís a l'aigua ignífug Bs2d0.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

32 PAD0-M06D u M06d porta metàl·lica de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 220x250 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

33 PAU0-M07A u M07a Envà mòbil Variflex de Reiter o equivalent

Envà mobil model Variflex de Reiter o equivalent de dimensions totals 1659x360cm format per tretze mòduls un d'ells amb porta batent de 90cm integrada amb solució d'apilament automàtic PLC. Moduls d'estructura metàl·lica amb llana de roca acabat amb taulers de 16mm bilaminat color a escollir per la DF. Rw=45dB.  
Obertura i tancament automàtics.  
Inclou gui encastada en el cel ras de color blanc, amb rodaments, contrapés, molla, topall, fre, motor, etc, totalment instal·lat.  
Marc d'acer i alumini amb excel·lent resistència i aïllament acústic.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i elements necessaris.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 80

TOTAL AMIDAMENT 2,000

34 PAM2-M08 m2 M08 Porta mampara vidre

Porta mampara vidre amb dues fulles batents per de 130x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

35 PAM2-M08B m2 M08b Porta mampara vidre

Porta mampara vidre amb dues fulles batents per de 130x268cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 PAM2-M09 m2 M09 Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 90x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

37 PAM2-M13A m2 M13a Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 80x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

38 PAM2-M13D m2 M13d Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 97x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

39 PAM2-M11 m2 M11 Conjunt amb porta model Art-15 Jasen o equivalent amb composició segons plànols de fusteries composta per:

Conjunt amb porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie Art 15 o equivalent format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats, de 1,5 mm de gruix i 50 mm de profunditat en marc i full Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estantquitat del sistema mitjançant junta exterior d'EPDM d'alta qualitat. Diferents possibilitats de ferratges amb aire retro o més modern. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés de aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2. Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.

Fitxa Tècnica:

- Estètica de fusteries del SXIX
- Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346.
- Perfils conformats per estirat.
- Profunditat de 50 mm de profunditat en marc i fulla normal i 55,5 en fulla central i inversor en finestres de dos fulles.
- Gruix dels perfils de 1,5 mm.
- Mateixa estètica que la sèrie Janisol Art
- Es pot complementar amb la sèrie Economy 50
- Ala de 15 mm de longitud

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 82

Vidres  
Vidre laminar de seguretat 6+6mm silent o equivalent creat autom. Valor Ug:: 5,4 W/(m²K).

Marc  
Marc acabat acer lacat color a escollir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

40 PAQ8-M16 u

M16 porta de fusta enrasada

Porta de fusta enrasada per un pas de 80x295cm, Porta corredissa per un pas de 90x230cm, amb estructura interior de fusta i plaques exteriors de DMF 10mm, cantells emmarcats amb DMF hidròfug, amb acabat enllistonat de fusta d'abet interior lacat en blanc color a definir per la DF. per cada cara, amb els accessoris de molles, panys, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Frontisses batents cilíndrica vista 180º acabat acer inoxidable inferior.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
El conjunt complirà Bs1-d0.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

41 PAS2-M18C u

M18c porta registre enrasada

Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x60cm de pas lliure tipus EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb HPL 16mm color a escollir per la DF.  
Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 83

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

42 PAS2-M18D u M18d porta registre enrasada

Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x200cm de pas lliure tipus EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, pany, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb DMF ignífug 16mm acabat lacat color a escollir per la DF.

Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

43 PAS2-M18E u M18e porta registre enrasada

Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x120cm de pas lliure tipus EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, pany, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb MDF ignífug 16mm color a escollir per la DF.

Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

44 PAS2-M18F u M18f porta registre enrasada

Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x60cm de pas lliure tipus

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 84

EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb MDF ignífug 16mm color a escollir per la DF.  
Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	01	ACABATS HORIZONTALS
Títol 5	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C71-HDQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 200mm							
2	PB		1,000	1.189,160			1.189,160	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	1.185,800			1.185,800	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	1.205,820			1.205,820	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	1.226,870			1.226,870	C#*D#*E#*F#
6	CLT 300mm						0,000	
7	PB		1,000	90,363			90,363	C#*D#*E#*F#
8	P1		1,000	90,363			90,363	C#*D#*E#*F#
9	P2		1,000	90,363			90,363	C#*D#*E#*F#
10	P3		1,000	90,363			90,363	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.169,102	

2	P93I-I2GG	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C25-F5 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	590,000			590,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	590,000			590,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	590,000			590,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 85

TOTAL AMIDAMENT 1.770,000

- 3

P9R1-4ZAA

m2

Moqueta disipativa AirMaster Sphere B750-9505 de Tarkett o equivalent, classe33, amb suport de material sintètic, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa.  
Contingut en material reciclat > 40%.  
DAP, C2C, declaració REACH. Certificat baix contingut i emissió COVs segons especificacions del plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	590,000			590,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	590,000			590,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	590,000			590,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.770,000

- 4

P9C4-AHAA

m2

Terratzo monocapa llis microgra, de 60x60x2,8 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat a escollir per la DF, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C 1, i rejuntat amb beurada de color  
  
Contenido en material reciclado > 25%.  
DAP, declaración REACH.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	1.256,800			1.256,800	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	825,900			825,900	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	673,100			673,100	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	660,400			660,400	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	690,100			690,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.106,300

- 5

P9VD-DRAA

m

Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, acabat a escollir per la DF, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J18		64,000	1,200			76,800	C#*D#*E#*F#
2	JK		33,000	1,200			39,600	C#*D#*E#*F#
3			44,000	1,200			52,800	C#*D#*E#*F#
4			29,000	1,200			34,800	C#*D#*E#*F#
5			29,000	1,200			34,800	C#*D#*E#*F#
6			31,000	1,200			37,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 276,000

- 6

P9F3-W40A

m2

Paviment de peça quadrada de formigó Breinco o equivalent, de color gris a escollir per la DF., de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	42,250			42,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,250

- 7

P9VE-00CC

m

Esglaó amb fronta i estesa de paviment de peça quadrada de formigó Breinco o equivalent, de color gris a escollir per la DF., de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 86

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CD17		40,000	1,100			44,000	C#*D##*E##*F#
2			26,000	1,100			28,600	C#*D##*E##*F#
3			26,000	1,100			28,600	C#*D##*E##*F#
4			26,000	1,100			28,600	C#*D##*E##*F#
5			3,000	1,100			3,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							133,100	
8	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSót		1,000	45,600			45,600	C#*D##*E##*F#
2			1,000	204,500			204,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,100	
9	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSót		1,000	45,600	0,050		2,280	C#*D##*E##*F#
2			1,000	204,500	0,050		10,225	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,505	
10	P9UA-4Z01	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 5 cm d'alçària i 2cm gruix, acabat a escollir per la DF., col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		145,600				145,600	C#*D##*E##*F#
2	PB		97,400				97,400	C#*D##*E##*F#
3	P1		18,200				18,200	C#*D##*E##*F#
4	P2		18,200				18,200	C#*D##*E##*F#
5	P3		18,200				18,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,600	
11	P9U3-6Y7W	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base, acabat lacat color a escollir per la DF, col·locat amb tacs i cargols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		90,000				90,000	C#*D##*E##*F#
2	PB		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
3	P1		180,000				180,000	C#*D##*E##*F#
4	P2		180,000				180,000	C#*D##*E##*F#
5	P3		180,000				180,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							650,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	01	ACABATS HORITZONTALS
Títol 5	02	SOSTRES

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 87

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JNB	m2	<p>Cel ras plaques de guix laminat</p> <p>Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 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.</p> <p>Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.</p> <p>Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	225,000			225,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							235,000	

2	P846-9JN9	m2	<p>Cel ras plaques de guix laminat H</p> <p>Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 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.</p> <p>Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.</p> <p>Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.</p>
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							270,000	

3	P846-9J01	m2	<p>Cel ras plaques de guix laminat acústiques</p> <p>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 0.55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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. Inclou aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 30 mm de gruix amb 0,83 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir.</p> <p>Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.</p> <p>Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.</p>
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 185,000

4 P84E-4001 m2 Cel ras Celenit AB micro o equivalent

Cel ras de plaques de fibres vegetals Celenit AB micro o equivalent, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell ranurat (C) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema fix, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats.

Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01							
2	Horitzontals		1,000	290,000			290,000	C#*D##*E##*F#
3	Verticals		1,000	100,000			100,000	C#*D##*E##*F#
4	PB							
5	Horitzontals		1,000	375,000			375,000	C#*D##*E##*F#
6	Verticals		1,000	50,000			50,000	C#*D##*E##*F#
7	P1		1,000	230,000			230,000	C#*D##*E##*F#
8	P2		1,000	190,000			190,000	C#*D##*E##*F#
9	P3		1,000	245,000			245,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.480,000

5 P846-9JAB m2 Cel ras plaques guix laminat EI-90

Cel ras de 3 plaques de guix laminat resistent al foc (F) 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.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	98,000			98,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

6 P844-B00A m2 Cel ras de fibres minerals compactada per a cel ras, model Ecophon Solo o equivalent, de 1800x 1200 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, amb estructura suspesa, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat oculta segons descripció de fabricant i detalls de la documentació gràfica.

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000	80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		1,000	80,000			80,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

7 P84F-AB01 m2 Cel ras de plaques de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta de Roure, acabat llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 1200x600 mm i 13 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 89

secundaris col·locats formant retícula.

Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

8 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		235,000				235,000	C#*D#*E#*F#
2	H		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
3	AC		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	EI		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							788,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	02	ACABATS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EF-F0AA	m2	Extradossat acústic de plaques de guix laminat
Extradossat acústic amb plaques transformades de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 82,5 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals d'amplària 70 mm, amb 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 0.55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.			
Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani 1							
2	Planta baixa		4,000	3,400	2,500		34,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	17,550	3,450		60,548	C#*D##*E##*F#
4			1,000	46,250	3,450		159,563	C#*D##*E##*F#
5			1,000	14,100	3,450		48,645	C#*D##*E##*F#
6			1,000	11,250	3,450		38,813	C#*D##*E##*F#
7	Planta 1		1,000	3,700	3,450		12,765	C#*D##*E##*F#
8			2,000	2,250	1,300		5,850	C#*D##*E##*F#
9			2,000	9,300	1,300		24,180	C#*D##*E##*F#
10			3,000	3,100	1,300		12,090	C#*D##*E##*F#
11			2,000	4,500	1,300		11,700	C#*D##*E##*F#
12			1,000	4,450	1,300		5,785	C#*D##*E##*F#
13			1,000	15,500	1,300		20,150	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 90

14	Planta 2	1,000	1,400	1,300	1,820	C#*D##*E##*F#
15		2,000	2,250	1,300	5,850	C#*D##*E##*F#
16		2,000	9,400	1,300	24,440	C#*D##*E##*F#
17		3,000	3,100	1,300	12,090	C#*D##*E##*F#
18		2,000	4,500	1,300	11,700	C#*D##*E##*F#
19		1,000	2,250	1,300	2,925	C#*D##*E##*F#
20		1,000	4,500	1,300	5,850	C#*D##*E##*F#
21		2,000	4,550	1,300	11,830	C#*D##*E##*F#
22		2,000	6,000	1,300	15,600	C#*D##*E##*F#
23		1,000	20,700	1,300	26,910	C#*D##*E##*F#
24	Planta 3	1,000	1,400	1,300	1,820	C#*D##*E##*F#
25		2,000	2,250	1,300	5,850	C#*D##*E##*F#
26		2,000	9,400	1,300	24,440	C#*D##*E##*F#
27		3,000	3,100	1,300	12,090	C#*D##*E##*F#
28		2,000	4,500	1,300	11,700	C#*D##*E##*F#
29		1,000	2,300	1,300	2,990	C#*D##*E##*F#
30		1,000	4,550	1,300	5,915	C#*D##*E##*F#
31		1,000	22,000	1,300	28,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 646,509

2 P83E7-9KLB m2

Revestiment HPL

Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

Amb certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSot		1,000	90,000	2,500		225,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	30,000	2,500		75,000	C#*D##*E##*F#
3	PB		1,000	15,200	6,350		96,520	C#*D##*E##*F#
4			2,000	10,400	6,350		132,080	C#*D##*E##*F#
5			1,000	17,800	6,350		113,030	C#*D##*E##*F#
6			2,000	3,500	6,350		44,450	C#*D##*E##*F#
7	P1		1,000	17,600	2,850		50,160	C#*D##*E##*F#
8	P2		1,000	41,500	2,850		118,275	C#*D##*E##*F#
9	P3		1,000	5,000	2,850		14,250	C#*D##*E##*F#
10			1,000	6,900	2,850		19,665	C#*D##*E##*F#
11			1,000	23,800	2,850		67,830	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 956,260

3 P864-AE01 m2

Panellat de panells de fusta xapada de Roure

Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de Roure, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P Sótano		2,000	17,000	4,250		144,500	C#*D##*E##*F#
2			1,000	12,500	4,250		53,125	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 197,625

4 P89I-4V8S m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani -1		1,000	22,400	4,700		105,280	C#*D##*E##*F#
2			1,000	8,300	2,500		20,750	C#*D##*E##*F#
3			1,000	5,100	4,700		23,970	C#*D##*E##*F#
4			3,000	8,100	4,700		114,210	C#*D##*E##*F#
5			1,000	13,350	2,500		33,375	C#*D##*E##*F#
6			1,000	11,950	2,500		29,875	C#*D##*E##*F#
7			1,000	17,450	4,700		82,015	C#*D##*E##*F#
8			1,000	18,050	2,500		45,125	C#*D##*E##*F#
9			1,000	11,150	2,500		27,875	C#*D##*E##*F#
10			1,000	14,300	4,700		67,210	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,850	4,700		8,695	C#*D##*E##*F#
12			1,000	21,700	4,700		101,990	C#*D##*E##*F#
13			1,000	13,850	2,500		34,625	C#*D##*E##*F#
14			1,000	42,550	4,700		199,985	C#*D##*E##*F#
15			1,000	8,850	2,500		22,125	C#*D##*E##*F#
16			1,000	22,900	2,500		57,250	C#*D##*E##*F#
17			1,000	14,050	4,700		66,035	C#*D##*E##*F#
18			1,000	6,750	4,700		31,725	C#*D##*E##*F#
19			1,000	12,000	4,700		56,400	C#*D##*E##*F#
20			1,000	2,900	4,700		13,630	C#*D##*E##*F#
21			1,000	3,300	4,700		15,510	C#*D##*E##*F#
22			1,000	2,550	4,700		11,985	C#*D##*E##*F#
23			1,000	2,050	4,700		9,635	C#*D##*E##*F#
24			1,000	2,600	4,700		12,220	C#*D##*E##*F#
25			2,000	2,250	6,350		28,575	C#*D##*E##*F#
26	Planta baixa		1,000	1,950	6,350		12,383	C#*D##*E##*F#
27			1,000	45,500	2,850		129,675	C#*D##*E##*F#
28			1,000	2,700	6,350		17,145	C#*D##*E##*F#
29			1,000	6,100	2,850		17,385	C#*D##*E##*F#
30			1,000	8,050	2,850		22,943	C#*D##*E##*F#
31			1,000	2,050	6,350		13,018	C#*D##*E##*F#
32			1,000	1,500	2,850		4,275	C#*D##*E##*F#
33			1,000	1,000	2,850		2,850	C#*D##*E##*F#
34			1,000	1,850	6,350		11,748	C#*D##*E##*F#
35			1,000	7,600	6,350		48,260	C#*D##*E##*F#
36			1,000	7,850	6,350		49,848	C#*D##*E##*F#
37			2,000	10,800	2,950		63,720	C#*D##*E##*F#
38	Planta 1		4,000	3,400	2,950		40,120	C#*D##*E##*F#
39			2,000	3,050	2,950		17,995	C#*D##*E##*F#
40			2,000	4,400	4,250		37,400	C#*D##*E##*F#
41			2,000	3,800	2,950		22,420	C#*D##*E##*F#
42			4,000	4,150	2,950		48,970	C#*D##*E##*F#
43			1,000	1,500	4,250		6,375	C#*D##*E##*F#
44			1,000	10,100	2,950		29,795	C#*D##*E##*F#
45			2,000	4,450	4,250		37,825	C#*D##*E##*F#
46			1,000	2,450	4,250		10,413	C#*D##*E##*F#
47			2,000	6,800	2,950		40,120	C#*D##*E##*F#
48			1,000	7,000	2,950		20,650	C#*D##*E##*F#
49			1,000	10,750	2,950		31,713	C#*D##*E##*F#
50			1,000	8,350	2,950		24,633	C#*D##*E##*F#
51			1,000	1,850	4,250		7,863	C#*D##*E##*F#
52			2,000	12,900	2,950		76,110	C#*D##*E##*F#
53			1,000	18,100	2,850		51,585	C#*D##*E##*F#
54			1,000	4,550	2,850		12,968	C#*D##*E##*F#
55			1,000	11,250	4,250		47,813	C#*D##*E##*F#
56			1,000	3,400	4,250		14,450	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 92

57		1,000	5,300	4,250	22,525	C#*D##*E##F#
58		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D##*E##F#
59		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D##*E##F#
60		1,000	23,550	2,950	69,473	C#*D##*E##F#
61		5,000	3,100	2,950	45,725	C#*D##*E##F#
62		4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##F#
63		2,000	1,350	4,250	11,475	C#*D##*E##F#
64		2,000	10,800	2,950	63,720	C#*D##*E##F#
65	Planta 2	4,000	3,400	2,950	40,120	C#*D##*E##F#
66		2,000	3,050	2,950	17,995	C#*D##*E##F#
67		2,000	4,400	4,250	37,400	C#*D##*E##F#
68		2,000	3,800	2,950	22,420	C#*D##*E##F#
69		4,000	4,150	2,950	48,970	C#*D##*E##F#
70		1,000	1,500	4,250	6,375	C#*D##*E##F#
71		1,000	10,100	2,950	29,795	C#*D##*E##F#
72		2,000	4,450	4,250	37,825	C#*D##*E##F#
73		1,000	2,450	4,250	10,413	C#*D##*E##F#
74		2,000	6,850	2,950	40,415	C#*D##*E##F#
75		1,000	7,000	2,950	20,650	C#*D##*E##F#
76		1,000	10,750	2,950	31,713	C#*D##*E##F#
77		1,000	8,350	2,950	24,633	C#*D##*E##F#
78		1,000	1,850	4,250	7,863	C#*D##*E##F#
79		2,000	13,000	2,950	76,700	C#*D##*E##F#
80		1,000	18,150	2,850	51,728	C#*D##*E##F#
81		1,000	11,250	4,250	47,813	C#*D##*E##F#
82		1,000	3,250	4,250	13,813	C#*D##*E##F#
83		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D##*E##F#
84		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D##*E##F#
85		1,000	23,550	2,950	69,473	C#*D##*E##F#
86		5,000	3,100	2,950	45,725	C#*D##*E##F#
87		4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##F#
88		2,000	1,350	4,250	11,475	C#*D##*E##F#
89		2,000	11,000	2,950	64,900	C#*D##*E##F#
90	Planta 3	4,000	3,400	2,950	40,120	C#*D##*E##F#
91		2,000	3,150	2,950	18,585	C#*D##*E##F#
92		2,000	4,400	4,250	37,400	C#*D##*E##F#
93		2,000	3,800	2,950	22,420	C#*D##*E##F#
94		4,000	4,150	2,950	48,970	C#*D##*E##F#
95		1,000	1,500	4,250	6,375	C#*D##*E##F#
96		1,000	10,100	2,950	29,795	C#*D##*E##F#
97		2,000	4,450	4,250	37,825	C#*D##*E##F#
98		1,000	2,450	4,250	10,413	C#*D##*E##F#
99		2,000	6,800	2,950	40,120	C#*D##*E##F#
100		1,000	7,000	2,950	20,650	C#*D##*E##F#
101		1,000	10,750	2,950	31,713	C#*D##*E##F#
102		1,000	8,350	2,950	24,633	C#*D##*E##F#
103		1,000	1,850	4,250	7,863	C#*D##*E##F#
104		2,000	13,050	2,950	76,995	C#*D##*E##F#
105		1,000	18,150	2,850	51,728	C#*D##*E##F#
106		1,000	4,550	2,850	12,968	C#*D##*E##F#
107		1,000	11,250	4,250	47,813	C#*D##*E##F#
108		1,000	3,250	4,250	13,813	C#*D##*E##F#
109		1,000	5,300	4,250	22,525	C#*D##*E##F#
110		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D##*E##F#
111		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D##*E##F#
112		1,000	23,550	2,950	69,473	C#*D##*E##F#
113		5,000	3,100	2,950	45,725	C#*D##*E##F#
114		4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 93

115		2,000	1,350	4,250	11,475	C#*D##*E##*F#
116		1,000	11,400	4,250	48,450	C#*D##*E##*F#
117	Planta 4					C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.082,421

5 P864-00A1 m2 Revestiment d'enllistonat d'avet segons plànols de detall, amb acabat vernís Bs2,d0, sobre rastrells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		1,000	16,300	4,250		69,275	C#*D##*E##*F#
2	PB		1,000	8,400	4,250		35,700	C#*D##*E##*F#
3	Escalera central		2,000	12,000	1,100		26,400	C#*D##*E##*F#
4			2,000	80,000	1,100		176,000	C#*D##*E##*F#
5			2,000	74,000	1,100		162,800	C#*D##*E##*F#
6			2,000	63,000	1,100		138,600	C#*D##*E##*F#
7			2,000	55,000	1,100		121,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 729,775

6 P83E5-AB01 m2 Aïllament de fibra de polièster tipus ECOCERO o equivalent amb plaques de polièster reforçat, ECO CERO o equivalent, de color a escollir per la DF, de més de 2,5 fins a 3,05 m de llargària, col·locades amb fixacions mecàniques

Amb certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	7,650	1,300		9,945	C#*D##*E##*F#
2			1,000	9,750	1,300		12,675	C#*D##*E##*F#
3			1,000	9,750	1,300		12,675	C#*D##*E##*F#
4			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
5			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
6			1,000	15,500	1,300		20,150	C#*D##*E##*F#
7			1,000	15,500	1,300		20,150	C#*D##*E##*F#
8			1,000	12,400	1,300		16,120	C#*D##*E##*F#
9			1,000	12,900	1,300		16,770	C#*D##*E##*F#
10			1,000	12,400	1,300		16,120	C#*D##*E##*F#
11			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
12			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
13			1,000	13,440	1,300		17,472	C#*D##*E##*F#
14			1,000	13,900	1,300		18,070	C#*D##*E##*F#
15			1,000	13,500	1,300		17,550	C#*D##*E##*F#
16			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
17			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
18	P2		1,000	7,650	1,300		9,945	C#*D##*E##*F#
19			1,000	9,750	1,300		12,675	C#*D##*E##*F#
20			1,000	9,750	1,300		12,675	C#*D##*E##*F#
21			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
22			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
23			1,000	15,500	1,300		20,150	C#*D##*E##*F#
24			1,000	15,500	1,300		20,150	C#*D##*E##*F#
25			1,000	12,400	1,300		16,120	C#*D##*E##*F#
26			1,000	12,900	1,300		16,770	C#*D##*E##*F#
27			1,000	12,400	1,300		16,120	C#*D##*E##*F#
28			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
29			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
30			1,000	13,440	1,300		17,472	C#*D##*E##*F#
31			1,000	13,900	1,300		18,070	C#*D##*E##*F#
32			1,000	13,500	1,300		17,550	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 94

33		1,000	9,550	1,300	12,415	C#*D##*E##*F#
34		1,000	6,950	1,300	9,035	C#*D##*E##*F#
35	P3	1,000	7,650	1,300	9,945	C#*D##*E##*F#
36		1,000	9,750	1,300	12,675	C#*D##*E##*F#
37		1,000	9,750	1,300	12,675	C#*D##*E##*F#
38		1,000	9,500	1,300	12,350	C#*D##*E##*F#
39		1,000	9,500	1,300	12,350	C#*D##*E##*F#
40		1,000	15,500	1,300	20,150	C#*D##*E##*F#
41		1,000	15,500	1,300	20,150	C#*D##*E##*F#
42		1,000	12,400	1,300	16,120	C#*D##*E##*F#
43		1,000	12,900	1,300	16,770	C#*D##*E##*F#
44		1,000	12,400	1,300	16,120	C#*D##*E##*F#
45		1,000	9,550	1,300	12,415	C#*D##*E##*F#
46		1,000	6,950	1,300	9,035	C#*D##*E##*F#
47		1,000	13,440	1,300	17,472	C#*D##*E##*F#
48		1,000	13,900	1,300	18,070	C#*D##*E##*F#
49		1,000	13,500	1,300	17,550	C#*D##*E##*F#
50		1,000	9,550	1,300	12,415	C#*D##*E##*F#
51		1,000	6,950	1,300	9,035	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 735,891

7 P824-ER02 m2 Enrajolat 20x20cm Blanc

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup Al-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P Sótano		8,000	5,400	2,500		108,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	6,350	2,500		31,750	C#*D##*E##*F#
3			2,000	6,950	2,500		34,750	C#*D##*E##*F#
4	PB		1,000	21,600	2,500		54,000	C#*D##*E##*F#
5			4,000	5,250	2,500		52,500	C#*D##*E##*F#
6	P1		1,000	22,200	2,500		55,500	C#*D##*E##*F#
7			6,000	4,800	2,500		72,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D##*E##*F#
9	P2		1,000	22,200	2,500		55,500	C#*D##*E##*F#
10			6,000	4,800	2,500		72,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D##*E##*F#
12	P3		1,000	22,200	2,500		55,500	C#*D##*E##*F#
13			6,000	4,800	2,500		72,000	C#*D##*E##*F#
14			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 682,250

8 P83Q3-RESC m2 Revestiment sota escala

Revestiment horitzontal amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, color d'especial a escollir per la DF., col·locat amb fixacions mecàniques amb rastrells.

Amb certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	14,900	2,500		37,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,250

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 95

9	PC16-0001	m2	Mirall amb emmarcat de terratzo acabat a escollir per la DF de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,800	5,500		30,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,800	

10	P824-ER01	m2	Enrajolat Gresite					
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premstat esmaltat de forma rectangular o quadrada, acabat a escollir segons DF, de 201 a 400 peces/m2, preu superior, grup Blb-Billa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		8,000	5,300	2,500		106,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,300	2,500		31,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,850	2,500		39,250	C#*D#*E#*F#
4	PB		4,000	5,250	2,500		52,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	21,600	2,500		54,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		6,000	4,700	2,500		70,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,700	2,500		19,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,700	2,500		31,750	C#*D#*E#*F#
9	P2		6,000	4,700	2,500		70,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,700	2,500		19,250	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,700	2,500		31,750	C#*D#*E#*F#
12	P3		6,000	4,700	2,500		70,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	7,700	2,500		19,250	C#*D#*E#*F#
14			1,000	12,700	2,500		31,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							647,750	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	07	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PB1C-61TY	m	E01a-E01e					
Passamà d'acer galvanitzat i lacat en calent, amb perfil tubular de D5cm i 2mm de gruix, soldat a platina d'acer de 5mm de gruix.								
Inclou ancoratge de platina d'acer soldada al passamà, anclada a mur de pladur. Inclou reforços de xapa e=1mm entre plaques i cargols especials al portell.								
Acabat color a escollir per la DF								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	E01c		1,500	1,400			2,100	C#*D##*E#*F#
3	E01d		2,700	1,400			3,780	C#*D##*E#*F#
4			3,300	1,400			4,620	C#*D##*E#*F#
5	E01e		2,700	1,400			3,780	C#*D##*E#*F#
6			1,800	1,400			2,520	C#*D##*E#*F#
7	E02b		14,700	1,000			14,700	C#*D##*E#*F#
8	E02d		15,300	1,000			15,300	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,800	



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 96

2	PB31-E02B	m2	E02b estructura escala E-06	Estructura escala formada per mòduls amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 55x55cm i tubulars horitzontals de 55x55cm ancorats a llosa d'escala, recoberts de xapa d'acer e=1mm. Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i esmaltat color gris fosc a definir per la DF. Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a llosa d'escala de D8mm. Inclou passamà tipus E01a-E01e soldat a l'estructura				Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.	
---	-----------	----	-----------------------------	--	--	--	--	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	E02b		1,000	68,400	1,500		102,600	C#*D##*E##*F#
3	E02d		1,000	54,600	1,500		81,900	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							184,500	

3	PB31-E03A	m2	E03A Conjunt façana escala format per:	Estructura formada per mòduls amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 80x60cm i tubulars horitzontals de 100x350cm ancorats a a forats, recoberts per les següents tipologies de xapa i malla: - Xapa microperforada R4/T6 d'acer galvanitzat i lacat al forn e=2mm, arriostrada amb bastidor de dos tubulars de 50x25x1mm. - Plantes superiors malla flexible d'acer inoxidable A4 tipus Jacob Rope Systemodel Webnot d2mm o equivalent.  Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i esmaltat color gris fosc a definir per la DF. Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a llosa d'escala de D8mm. Inclou part proporcional de mòduls abatibles segons detall.				Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.	
---	-----------	----	--	--	--	--	--	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	E03b		1,000	10,100	20,950		211,595	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							211,595	

4	P83Q0-E04	m2	E04a i E04b conjunt frontal ascensors	Format per aplacat de planxa d'acer galvanitzat i lacat en calent amb subestructura de muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 30x15mm ancorats al mur de formigó.  Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i lacat en calent color blanc definir per la DF. Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a mur.				Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.	
---	-----------	----	---------------------------------------	--	--	--	--	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	E04		1,000	7,850	2,950		23,158	C#*D##*E##*F#
3	UPF							
4	E04a							
5	P1		1,000	7,400	2,950		21,830	C#*D##*E##*F#
6	P2		1,000	11,600	2,950		34,220	C#*D##*E##*F#
7	P3		1,000	7,500	2,950		22,125	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							101,333	

5	PB31-E05AE	m2	E05a - E05d Conjunt façana format per:	Estructura formada per mòduls amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 80x60cm i tubulars horitzontals				EUR	
---	------------	----	--	---	--	--	--	-----	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 97

de 100x350cm ancorats a a forats, recoberts per les següents tipologies de xapa i malla:

- Xapa microperforada R4/T6 d'acer galvanitzat i lacat al forn e=2mm, arriostrada amb bastidor de dos tubulars de 50x25x1mm.
- Xapa d'acer llisa galvanitzat i lacada al forn e=1mm

Arriostrats amb bastidor de 2 perfils tubulars Horitzontals i dos tubulars verticvals de 50x25mm.

Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i esmaltat color gris fosc a definir per la DF.

Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a llosa d'escala de D8mm.

Inclou part proporcional de mòduls abatibles segons detall.

Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	E05d		1,000	9,100	7,290		66,339	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,339	

6 PB12-E07A u Unitat de portes de barana E07 d'acer galvanitzat i lacat en calent color a escollir per la DF formada per travesser superior i inferior amb pletina d'acer galvanitzat 120x15mm i muntatnts amb pletina 150x15mm cada 115cm. Plafó format per malla flexible d'acer inoxidable tipus jacobrope system model webnet D2mm o equivalent. Fixada mecànicament a l'obra amb perfil L 200x200x5mm d'acer galvanitzat amb tac d'acer, volandera i femella.

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

7 P44A-E06 u Unitat dintell E06

E06 Unitat de dintell tipus porteria, amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 70x70mm fixada a forjat inferior amb pletina d'acer galvanitzat i cargol a forjat superior amb cargol a CLT.

Dintell horitzontal perfil tubular de 70x70mm

Subjecció a forjat amb rodó d2mm c/75cm

Porteria de 2,85m d'alt fins 5m de longitud.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	PB		2,000				2,000	C#*D##*E#*F#
3	P1		21,000				21,000	C#*D##*E#*F#
4	P2		21,000				21,000	C#*D##*E#*F#
5	P3		21,000				21,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

8 PB12-E07 m Barana E07

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2			3,000	27,300			81,900	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							81,900	

9 PB15-E011 m Barana de vidre i acer galvanitzat en calent acabat lacat al forn color a escollir per la DF, alçada 1.1m

Sistema de subjecció amb U conformada per pletines d'acer galvanitzat e=10mm fixada a forjat amb pletina d'acer galvanitzat.

Unida a barana amb junta de silicona i fixada amb tacs mecànics tipus Hilti.

Envidrament de laminar de seguretat 12+12mm.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2			1,000	4,030			4,030	C#*D##*E##F#
3			1,000	7,030			7,030	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11,060	

10 PAD0-E12 u E12 Conjunt armari BIE amb dues portes batents format per:

Estructura amb muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars d'acer 30x15mm ancorats a mur de formigó. Recoberts de xapa d'acer e=2mm tirador i retenidor imantat. Tot el conjunt estarà fabricat en acer galvanitzat i lacat en calent color a escollir per la DF.

Mides, unitats, sentit obertura, ferratges, etc segons documentació gràfica.

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

11 PB31-E15 m2 E15 plataforma tramex d'acer galvanitzat i lacat en calent, amb estructura de perfil tubular d'acer 80x60mm amb subjecció a mur soldada a platina d'espera. Plataforma tramex reixeta metàl·lica electrosoldada 280x140cm. Inclou part proporcional de barana metàl·lica electrosoldada H=110, amb sòcol, travesser intermig i superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	PS01							
3	PB		1,000	28,150			28,150	C#*D##*E##F#
4	P1		1,000	7,700			7,700	C#*D##*E##F#
5	P2		1,000	7,700			7,700	C#*D##*E##F#
6	P3		1,000	7,700			7,700	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							51,250	

12 PB1C-E17 m E17 passamà d'accés d'acer galvanitzat i lacat en calent, amb tubular d'acer 50x25mm amb pletina ancorada al forjat inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E17		19,500				19,500	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							19,500	

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capitol 01 UPF  
Títol 3 08 EQUIPAMENT  
Títol 4 01 SANITARIS I GRIFERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-000A	u	Inodor suspès Meridian de Roca o equivalent
Inodor suspès amb sortida horitzontal, inclou tassa rimless i tapa esmorteïda de supralit, model Meridian de Roca o equivalent, amb cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.			

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 99

Sistema de doble descàrrega de 4/2L

Inclou maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

2	PJ11C-000B	u	Inodor per a mobilitat reduïda Accés de Roca o equivalent.					
			Inodor complet amb sortida dual per a mobilitat reduïda model Accés de Roca o equivalent o equivalent, amb tapa esmorteïda i cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.					
			Sistema de doble descàrrega de 4/2L					
			Inclou maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	PS01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PJ11C-000C	u	Inodor amb triturador The Gap Round D-trit de Roca o equivalent					
			Inodor complet compacte adossat a paret amb triturador sanitari integrat, model The Gap Roun D-Trit de Roca o equivalent amb tapa esmorteïda cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.					
			Sistema de doble descàrrega de 4/2L					
			Inclou maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	PS01		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	ZZCC							
4	PS01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4	PJ11C-000D	u	Inodor suspès minúsv. Accés de Roca o equivalent					
			Inodor suspès amb sortida horitzontal, inclou tassa i tapa i cèrcol amb obertura frontal, de Roca o equivalent, amb tapa esmorteïda cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.					
			Sistema de doble descàrrega de 4/2L					
			Inclou maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 100

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

5 PC16-5NMI m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	PB		1,000	5,700	1,400		7,980	C#*D##*E##*F#
3	P4		1,000	3,900	1,400		5,460	C#*D##*E##*F#
4	P5		1,000	3,900	1,400		5,460	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,900	

6 PJ117-000E u Lavabo sota taulell The GAP de Roca o equivalent

Lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, model The GAP de Roca o equivalentde color blanc i preu alt, fixat sota taulell. Inclou valvula de desguàs.

Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou 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 maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escudra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

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

7 PJ117-000F u Lavabo mural Ona de Roca o equivalent

Lavabo de fineràmic compacte mural model ona de Roca de 400x320x150mm. Inclou vàlvula de desguàs.

Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou 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 maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escudra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		26,000				26,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

8 PJ117-000G u Lavabo mural Ona de Roca o equivalent

Lavabo de fineràmic compacte mural model ona de Roca de 450x320x150mm. Inclou vàlvula de desguàs.

Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 101

Inclou maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

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

9	PJ117-000H	u	Lavabo mural Acces de Roca o equivalent
Lavabo de fineràmic compacte mural model Acces de Roca de 640x550x165mm. Inclou vàlvula de desguàs. Connectat a la xarxa d'evacuació.			
Inclou 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 maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	UPF		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	ZZCC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

0	PJ217-000I	u	Aixeta electronica lavabo LOFT-E de Roca o equivalent
Aixeta electrònica per a lavabo (aigua pre-barrejada) amb sensor integrat en el Canó. Alimentació a xarxa. Acabat cromatge mat, model LOFT-E de Roca A5A5743COO amb caudal 5,7l/min o equivalent.			

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

1	PJ217-000J	u	Aixeta electronica empotrable lavabo LOFT-E de Roca o equivalent
			Aixeta electrònica per a lavabo (aigua pre-barrejada) amb sensor integrat en el Canó. Alimentació a xarxa. Acabat cromatge mat, model LOFT-E de Roca A5A5743COO amb caudal 5,7l/min o equivalent.

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

2	PJ217-000K	u	Aixeta monocomandament lavabo minus. Victoria Pro - Roca o equivalent
			Aixeta monocomandament per a a lavabo amb maneta gerontològica per a persones amb mobilitat reduïda, enganxament per a cadeneta, model Victoria Pro de Roca caudal 5,7l/min o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	UPF		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	ZZCC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 102

**TOTAL AMIDAMENT** **14,000**

- 13 PJ41-000L u Barra mural abatible acabat mat, model acces de confort de Roca o equivalent per a bany adaptat, col·locat amb fixacions mecàniques

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

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

- 14 PJ217-000N u Ruixador de paret orientable amb una funció: Rain+braç de sostre per ruixador de 215mm - model stella de Roca o equivalent.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 15 PJ41-000P u Barra mural en angle de 90° antibacteriana, model Acces Pro de Roca o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 16 PJ217-000O u Mesclador temporitzat empotrable per a dutxa amb polsador amb regulador de temperatura incorporat, caudal 6L/min

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 17 PQ54-00T1 m2 Taulell de terratzo de 3cm de gruix acabat a escollir per la DF, amb part proporcional de suports d'acer galvanitzats collat a paret, amb reforços per a parets de pladur.  
Inclou part proporcional de formació de forats per a lavabos, aixetes, etc.

Unitat totalment acabada segons mides i unitats detallades en els plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	PS1		2,000	3,200	0,750		4,800	C#*D#*E#*F#
3	PB		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D#*E#*F#
4	IBE							
5	PB		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	3,900	0,750		2,925	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000	3,900	0,750		2,925	C#*D#*E#*F#
8	ZZCC							
9	PS01		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **23,475**

- 18 PNP0-CROY u Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell, semi-obert, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència, muntada superficialment, tipus SANITRIT o equivalent.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	UPF		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	ZZCC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
19	PQ83-000R	u	Eixugamans model V-JET INOX de NOFER o equivalent, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	
20	PJ40-000S	u	Canvia Bolquers Horizontal, acabat acer inox. Setinat., col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	PJ119-000T	u	Plat dutxa extrapla de resines amb desguàs model Pyros de Roca o equivalent color blanc.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
22	PJ185-3D5M	u	Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreeixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, col·locat amb suports de peu					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	08	EQUIPAMENT
Títol 4	02	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PAQ1-F01	u	<p>F01 Mobiliari fix Sales Polivalents de 1081x250cm format per dotze fulles pivotants construïdes amb tauler amb enmarcat de DMF hidròfug, estructura interior de fusta i acabat amb HPL de 8mm a cada cara, color blanc a escollir per la DF. Ferratges pivotants d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Segons plànols de mobiliari</p> <p>El conjunt complirà Bs2-d0.</p> <p>S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.</p>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 104

1

1,000

1,000

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2

PAQ1-F004

u

F04 Mobiliari recepció UPF format per

Taulell superior de terratzo prefabricat gruix 70mm.  
Taulell de recepció contraxapat de fusta d'abet. Acabat envernissat a l'aigua mat, amb gruix 50mm  
Armari buc de tauler de viruta de fusta 16mm, acabat amb HPL 2mm a l'interior. Quatre portes amb HPL 16mm de gruix + frontisses tipus cuina per porta, vistes per l'interior d'acer inox. Dos prestatges gruix 16mm de HPL.  
  
Porta batent d'accés a recepció. Subestructura de tubulars d'acer 50x50mm galvanitzat folrat amb enllistonat de fusta d'abet 30x30mm.  
Gruix 80mm; ample 800mm  
  
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.  
  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.  
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
  
Color: Segons plànols de mobiliari  
El conjunt complirà Bs2-d0.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3

PAQ1-F05A

u

F05A Mobiliari BIE Planta Soterrani format per:

Dues fulles batens d'HPL de 16mm de gruix, amb 4 frontisses tipus cuina vistes per l'interior d'acer inoxidable, per porta.  
  
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.  
  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.  
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
  
Color: Segons plànols de mobiliari  
El conjunt complirà Bs2-d0.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4

PAQ1-F05B

u

F05b Mobiliari Bie Tipus

Dues fulles batens d'HPL de 16mm de gruix, amb 4 frontisses tipus cuina vistes per l'interior d'acer inoxidable, per porta.  
  
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.  
  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.  
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 105

Color: Segons plànols de mobiliari  
El conjunt complirà Bs2-d0.

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

5	PAQ1-F05C	u	F05c Mobiliari Bie Recepció UPF
Dues fulles batens acabat enllistonat fusta d'avet de 16mm de gruix, amb 4 frontisses tipus cuina vistes per l'interior d'acer inoxidable, per porta.			
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.			
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.			
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.			
Color: Segons plànols de mobiliari			
El conjunt complirà Bs2-d0.			

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

6	PAQ1-F06	u	F06 Mobiliari Coworking
Dues fulles pivotants de dues cares HPL 8mm amb marc interior de DMF o fusta de pi ignífug.			
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.			
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.			
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.			
Color: Segons plànols de mobiliari			
El conjunt complirà Bs2-d0.			

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

7	PAQ1-F07	u	F07 Mobiliari Cafeteria					
Tauler i prestatges cuina de terratzó prefabricat gruix 40mm. Armari buc tauler de viruta de fusta 16mm, acaba amb HPL 2mm a l'interior. Portes amb HPL 16mm.								
Aigüera 1 cubeta quizez de roca blanc o equivalent.								
Aixeta model mencia de Roca o equivalent.								
Tira led continua superior.								
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.								
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.								

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 106

Color: Segons plànols de mobiliari  
El conjunt complirà Bs2-d0.

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

8	PAQ1-F09	u	F09 Mobiliari Office P1					
<p>Tauler i prestatges cuina de terratzo prefabricat gruix 40mm. Armari buc tauler de viruta de fusta 16mm, acaba amb HPL 2mm a l'interior. Portes amb HPL 16mm.</p> <p>Aigüera 1 cubeta kurzez de roca blanc o equivalent.</p> <p>Aixeta model mencia de Roca o equivalent.</p> <p>Tira led continua superior.</p>								
<p>S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.</p>								
<p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.</p> <p>Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p>								
<p>Color: Segons plànols de mobiliari</p> <p>El conjunt complirà Bs2-d0.</p>								

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

9	PAQ1-F10AB	u	F010a i F10b Mobiliari Office P2					
<p>Tauler i prestatges cuina de terratzo prefabricat gruix 40mm. Armari buc tauler de viruta de fusta 16mm, acaba amb HPL 2mm a l'interior. Portes amb HPL 16mm.</p> <p>Aigüera 1 cubeta kurzez de roca blanc o equivalent.</p> <p>Aixeta model mencia de Roca o equivalent.</p> <p>Tira led continua superior.</p>								
<p>S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.</p>								
<p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.</p> <p>Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p>								
<p>Color: Segons plànols de mobiliari</p> <p>El conjunt complirà Bs2-d0.</p>								

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

10	PAQ1-F11AB	u	F11a i F11b Mobiliari Office P3					
			Tauler i prestatges cuina de terratzo prefabricat gruix 40mm. Armari buc tauler de viruta de fusta 16mm, acaba amb HPL 2mm a l'interior. Portes amb HPL 16mm. Aigüera 1 cubeta qurzez de roca blanc o equivalent. Aixeta model mencia de Roca o equivalent. Tira led continua superior.					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 107

S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.  
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Segons plànols de mobiliari  
El conjunt complirà Bs2-d0.

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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	08	EQUIPAMENT
Títol 4	03	CONTROL D'ACCESOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAW5-XS04	u	Escut electrònic Salt XS4 ONE Mifare DESFire. o equivalent  Escut electrònic Salt XS4 ONE Mifare DESFire connexió online i tecnologia Bluetooth, . Mobile Key Ready + HSE Mod. EM750 Plaques de 285 x 42 x 19,5 mm. en acer inox setinat. Joc de manetes Mod. "U" en acer inox setinat. Fixació reforçada. Ref.: EM750U00IMB_8 Pany LE8P02 de 85 mm. entre-eixos i 60 mm. d'agulla. Antitargeta, projecció automàtica del cop. EN12209 grau 3 / EN 179 grau 3. Resistència al foc EN 1634 certificada EI-60. Frontal en punt rodó 23 mm., acer inox setinat. Cargols en acer inox. Ref.: LE8P0260R30IM8. Tancador CE8P0 en punt rodó 23 mm., acer inox De la marca Arco o equivalent. Inclou part proporcional de software, proxí, targetes de proximitat i tots els seus elements per al seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2			117,000				117,000	C#*D#*E#*F#
3	IBE							
4			143,000				143,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							260,000	

2	PAW5-00LM	u	Lector mural Salto XSA 2.0 o equivalent  Lector Mural Panell Proximity BLE DESfire/Mifare Salt XS4 2.0, muntatge ocult connexió online i tecnologia Bluetooth, . Inclouen adhesius blancs i grisos. Ref.: WRDB0P40 Unitat de control Auxiliar Salt XS4 2.0. Possibilitat lector In/Out o dos lectors. Un relé de sortida, possibilitat de connectar polsador i detector estat de porta. Inclou adaptador de 220V. CA. a 12 V. CC. per alimentació d'unitat, lectors i dispositiu fins a un màxim d'1 A. Connectada a una unitat CC42E0TEU passaria a ser On line i amb les característiques de les mateixes. Ref.: CU4200TEU  De la marca Arco o equivalent. Inclou part proporcional de software, proxí, targetes de proximitat i tots els seus elements per al seu correcte funcionament.
---	-----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 108

3	IBE								
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							9,000		

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX							
Capítol	01	UPF							
Títol 3	08	EQUIPAMENT							
Títol 4	04	ELEMENTS SINGULARS							

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO						
1	PB70-0001	m	Kit de linia de vida fixa						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			3,000	136,000			408,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							408,000		

2	PD1B-6002	m	Protecció de baixant amb contratub d'acer galvanitzat amb soldadura de diàmetre 5", d'1,5 m d'alçada, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou aïllament interior.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P3		16,000	4,150			66,400	C#*D#*E#*F#	
2	P2		16,000	4,150			66,400	C#*D#*E#*F#	
3	P1		16,000	4,150			66,400	C#*D#*E#*F#	
4	PB		16,000	6,600			105,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							304,800		

3	PAV8-0001	u	Screen manual						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P1		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#	
2	P2		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#	
3	P3		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							111,000		

4	PAV8-0002	u	Screen grans dimensions motoritzat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		

5	CONSIG	u	Consigna bicicletes paquet 3 ud segons definició de projecte.						
AMIDAMENT DIRECTE							3,000		

6	UPFSENY	u	Unitat completa de senyalètica segons projecte. Plaques, vinils, lletres tallades, etc.  Inclou senyalització prohibit fumar						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 109

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P84O-0001 u Tapes de registre 60x60cm amb sistema clic, col·locades en vertical o horitzontal segons definició de projecte, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

8 PAV8-CCAA m2 Cortina acústica segons definicions de projecte. Amb guies i suportació. Unitat totalment acabada. Color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,500	5,000		147,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,500

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 01 UPF  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL21-S02C	u	Ascensor doble embarcament i 6 parades  Marca Elevapro model EM/L-04 STD EMESA+Pasamanos. Amb totes les característiques i acabats definits en projecte.  Unitat totalment instal·lada amb portes, polsadors, displays, legalitzada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PL21-S03 u Ascensor de gran capacitat d'embarcament únic i 2 parades  
  
Marca Elevapro amb totes les característiques i acabats definits en projecte.  
  
Unitat totalment instal·lada amb portes, polsadors, displays, legalitzada i en funcionament.

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 MERCATDELPEIX  
Capítol 01 UPF  
Títol 3 10 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 INSTAL·LACIONS UPF  
Títol 5 00 NOTA GENERAL AL PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	N1.01	.	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generals de l'industrial i de les seves subcontractes. - El benefici de l'industrial i de les subcontractes.

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 110

- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància dobra. En cas de conveniència per part de l'industrial i dels seus subcontractes, l'aplicació del servei esmentat, aquests seran contractats per aquest. Si considera innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant a l'obra com a edificis veïns.
- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.
- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris.
- La preparació i el lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i el procediment utilitzats en obra, necessaris per complir els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.
- Els plànols As Built sempre que es facin canvis en el projecte executiu. Lliurament de AS-Built en format digital i 3 còpies en paper DIN-A3. Inclou AS built en format Revit.
- Lliurament de llibre de manteniment d'instal·lacions tèrmiques i baixa tensió per a l'edifici, inclòs pla de manteniment específic per a 1 any.
- Lliurament de garanties, manuals i els certificats CE de tots els elements instal·lats.
- S'han de complir tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).
- Al pressupost s'hauran de considerar inclosos tots els ajuts i treballs auxiliars de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen a l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els conceptes següents: \* Descàrregues dels camions. \* Càrrega, descàrrega i elevació de materials. \* Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. \* Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc... i el posterior tapat. \* Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, etc... i el seu posterior tapat, i segellat. \* Realització, tapat i segellat, de forats per a encastament d'elements. \* Col·locació de passamurs. \* Fixació de suports. \* Construcció de bancades. \* Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. \* Obertura de forats en falsos sostres. \* Col·locació de premarc. \* Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. \* Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists a façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. \* En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. \* Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. \* Neteja final i retirada de runes.
- Trasllat i muntatge de tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'hi inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'hi inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc...
- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'hi inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de fer a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja estigui tancat, l'industrial assumeix l'estat del mateix, així com la reparació i el manteniment.
- Muntatge i desmuntatge de caseta dobra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armari, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'hi inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i la reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.
- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i les gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al funcionament.
- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de ledifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques als passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.
- Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada.
- Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM; la informació mínima que ha d'aparèixer és: \* Render de l'obra. \* Promotor de l'obra. \* Project management. \* Tècnics de la direcció facultativa. \* Empresa constructora.
- Ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armari... per deixar-lo en correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

2 N1.02

Nota general per a tota l'obra

Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i el CTE, per poder ser acceptades.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 111

S'ha de lliurar la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de col·locar-la, per acceptar-la i iniciar-la de prefabricació.

Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, incloses bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material a totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc., tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, adoptant les mesures necessàries a cada moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per a ús immediat segons fases d'execució.

Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes s'hauran de verificar a obra pel contractista. Qualsevol enderrocament a realitzar-se haurà de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat.

Totes les partides en què es faci referència a una marca determinada de qualsevol material podrà ser valorada amb altres marques equivalents, sempre amb una aprovació prèvia per part de la D.F.

El color o ral dels equips, difusió, canonada.... haurà de ser definit per la DF.

L'aïllament de les canonades es realitzarà segons norma IDAE, fins i tot aïllament de vàlvules.

Totes les instal·lacions com els seus traçats, hauran de tenir aprovació de la DF abans de considerar-se definitivament instal·lades i acceptades.

S'inclou l'eliminació dels adhesius, vinils o etiquetes que puguin incorporar equips o accessoris de muntatge.

Es consideraran incloses les ajudes necessàries per a la instal·lació de mobiliari o equipament de laboratori, tal com vitrines de gassos, presses de gassos, equipament en poyates...

En aquest pressupost es presenten algunes partides amb caràcter opcional, que s'executaran o no durant les obres, segons les necessitats de l'obra o de la propietat.

L'estat de mesuraments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura i interiorisme de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments hauran de ser revisats i acceptats pel contractista a la signatura del contracte.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	01	MITJA TENSIÓ
Titol 5 (1)	00	ESCOMESA ALTA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DC-MT01	m	Modificació de línia elèctrica de mitjana tensió de conductors de coure o alumini, amb aïllament, unipolars o multipolars, de secció entre 185 i 240 mm2, col·locada sobre safata, amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge i modificació referent a l'obertura de l'anell de mitjana tensió existent per preparar connexió a extensió d'anell de mitjana tensió fins a nou transformador i la realització de la connexió d'empalmament entre la línia nova i existent dins d'arqueta. Inclou pp de material necessari, inclou arqueta de registre, element necessaris per a l'empalmament de línia de mitjana tensió, completament connectat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PGK2-MT02	u	Connexió de nova línia elèctrica de mitjana tensió a cel·les localitzades a la sala de mitjana tensió de l'edifici existent
---	-----------	---	---

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 112

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PGK2-MT03	u	Connexió de nova línia elèctrica de mitjana tensió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PGK1-HB3F	u	Connector endollable recte de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per a cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
5	PG2J-4BLC	m	Safata metàl·lica de xapa llisa 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
2	Interior edificio existente		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	exterior (galeria)		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
4	Interior nuevo edificio		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							215,000	
6	PGK0-HAYR	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 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), soterrat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			250,000	3,000	1,000	2,000	1.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.500,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	01	MITJA TENSÍO
Títol 5 (1)	01	APARELLATGE ALTA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PGH1-HZI8	u	Cel·la de protecció de transformador per ruptofusibles cgm.3-p, tall i aïllament íntegre en SF6, interruptor rotatiu III amb connexió-posada a terra. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Amb comandament manual tipus BR-A, amb bobina de tret. Inclou relé ekor.rpa-120, 3 captadors capacitius i 3 bornes M400LR.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 113

1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
2	PGH1-HZI5	u	Cel·la de línia del tipus cgm.3-l, tall i aïllament íntegre a SF6, interruptor rotatiu III amb connexió-seccionament-posada a terra. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Amb comandament manual. Inclou 3 captadors capacitius i 3 bornes M400TB.				
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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	01	MITJA TENSIÓ
Títol 5 (1)	02	TRANSFORMADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGG1-HZ01	u	<p>Subministrament i instal·lació de Transformador trifàsic reductor tipus sec encapsulat classe F, interior i IP00, de Schneider Electric o equivalent (segons Norma UNE 21538 i UE 548/2014 d'ecodisseny). Bobinat AT continu de gradient lineal sense entrecaques. Bobinat BT amb assaig freqüència industrial 10kV. Assajos climàtics E3, C3, F1. Potència nominal: 630 kVA. Relació: 25/0,42 kV. Tensió secundària buit: 420 V. Tensió curtcircuit: 6%. Regulació: +/-2,5%, +/-5%. Grup connexió: Dyn11. Referència: TRIHAL630-36 o equivalent. Inclou joc de ponts BT i sondes de temperatura i termòmetre digital. Totalment muntat i connectat. Inclou serveis de posada en marxa, ajustament i adequació del relé ofert.</p> <p>Inclou la legalització del Centre de Transformació de seccionament i d'abonat, format per centre de seccionament i centre de mesura, segons plànols de projecte executiu i mesuraments. Inclou inspecció per part d'entitat de control autoritzada fins a l'obtenció del Butlletí d'Alta Tensió diligenciat per indústria. Inclou tots els tràmits necessaris fins a l'obtenció completa de la legalització.</p> <p>Inclou la legalització del Centre de Transformació d'abonat, segons plànols de projecte executiu i mesuraments. Inclou inspecció per part d'entitat de control autoritzada fins a l'obtenció del Butlletí d'Alta Tensió diligenciat per indústria. Inclou tots els tràmits necessaris fins a l'obtenció completa de la legalització. Inclou legalització de la línia de mitjana tensió des del camp existent al nou transformador</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PGG1-HZ02	ud	Subministrament i instal·lació de Conjunt de ponts III de cables AT unipolars d'aïllament sec RHZ1, aïllament 18/30 kV, de 95 mm2 a Al amb els seus corresponents elements de connexió. Totalment muntat i connectat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2		S					1,000 SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

3	PGG1-HZ03	ud	Subministrament i instal·lació d'un Conjunt de ponts de cables BT unipolars d'aïllament sec 0.6/1 kV d'Al, de 4x240mm2 per a les fases i de 2x240mm2 per al neutre i altres característiques segons memòria. Totalment muntat i connectat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2		S					1,000 SUMSUBTOT AL(G1:G1)

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 114

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PGG1-HZ04 ud Subministrament i instal·lació d'equip de sondes PT100 de temperatura i termòmetre digital MB103 per a protecció tèrmica de transformador, i les connexions a l'alimentació i a l'element disparador de la protecció corresponent, protegides contra sobreintensitats, instal·lats. Totalment muntat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 01 UPF  
Títol 3 10 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 INSTAL·LACIONS UPF  
Títol 5 01 MITJA TENSIÓ  
Títol 5 (1) 04 SISTEMA DE POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PGD5-61X1 u Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 2000 mm de longitud, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PG3B-E7D8 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

5 EG38090K u Subministrament i col·locació de arqueta de registre de polipropilè de 30x30cm amb tapa. Inclou replanteig, excavació per a l'arqueta de registre, terraplè de terres de la pròpia excavació i additius per disminuir la resistivitat del terreny. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les proves de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 115

servei corresponents.

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

6 PG33-E439 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 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			20,000				20,000	C#*D##E##F#
4								C#*D##E##F#
5								C#*D##E##F#
6								C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

7 PG2P-6SZA 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 endollada i muntat superficialment

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	01	MITJA TENSÍO
Títol 5 (1)	05	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PM32-VV03	ud	Subministrament i instal·lació d'extintor d'eficàcia equivalent 89B, instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PB92-VV04 ud Subministrament i col·locació d'Ud. Placa reglamentària PERILL DE MORT, instal·lades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##E##F#
2		S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 116

			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
3	PB92-VV05	ud	Subministrament i col·locació d'Ud. Placa reglamentària PRIMERS AUXILIS, instal·lada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
4	P15B1-EQFW	u	Banqueta aïllant de potes fixes per a treballs en tensió, segons UNE 204001					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
5	P147K-EQDM	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	01	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P010.002	.	<p>Nota comptadors d'energia:</p> <p>S'han de complir amb els requisits següents:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Els analitzadors de xarxa i subcomptadors hauran de complir a part de les especificacions i mesures del llistat de punts de BMS, les següents característiques per a donar compliment a la certificació LEED.</li><li>- Els analitzadors de xarxes per a les connexions de subministrament normal i de socors seran del tipus PM5320.</li><li>- Els subcontadores elèctrics d'energia seran del tipus IEM 3355.</li><li>- Inclouen transformadors d'intensitat i voltatge i cablejats de connexió. Inclou passarel·la panell server 800L Schneider. Tot el sistema estarà integrat i connectat amb el BMS de l'edifici.</li><li>- El sistema de mesura serà capaç de gravar en intervals inferiors d'una hora i enviar la informació a una ubicació remota.</li><li>- Els quadres han de mesurar tant el consum com la demanda. Els comptadors que mesuren l'electricitat de tot l'edifici hauran de mesurar també el factor de potència.</li><li>- El sistema de recol·lecció de dades ha d'utilitzar una xarxa d'àrea local, el sistema d'automatització de l'edifici, una xarxa sense fil o infraestructura similar.</li><li>- El sistema ha de ser capaç d'emmagatzemar totes les dades mesurades durant com a mínim 36 mesos (3 anys).</li></ul>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 117

- Es podrà accedir a les dades des d'aplicació remota.
- Tots els comptadors informaran sobre dades de consums energètics horaris, diaris, mensuals i anuals.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PG10-X001	u	Subministrament i instal·lació del Quadre General, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus P, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofre i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou la legalització de tota la instal·lació de baixa tensió segons plànols de projecte executiu i mesuraments. Inclou inspecció per part d'entitat de control autoritzada fins a l'obtenció del Butlletí de bt diligenciat per indústria. Inclou tots els tràmits necessaris fins a l'obtenció completa de la legalització.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG10-X002	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SAI, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofre i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PG10-X003	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA BAIXA, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofre i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PG10-X004	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA SOTERRANI, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 118

porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou alimentació de quadre des de subministrament principal i subministrament de generador

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

6	PG10-X005	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SALA AIGÜES, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

7	PG10-X006	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari DISTRICLIMA, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

8	PG10-X007	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SALA RACKS, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 119

1	QGD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							1,000			
9	PG10-X008	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari CAFETERIA RESTAURANT, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.							
1	QGD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							1,000			
10	PG10-X009	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA TIPUS, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.							
1	QGD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							3,000			
11	PG10-X010	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA TIPUS SAI, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.							
1	QGD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							3,000			
12	PG10-X011	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA COBERTA, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat							

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 120

segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou teuladell per a quadre, protecció intempèrie.

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

13	PG10-X012	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari CLIMA a coberta, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció per a intempèrie, mínim IP65, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou teuladell per a quadre, protecció intempèrie.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

14	PG10-X013	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SOLAR FV, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

15	PG10-X015	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Sales, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16	PG10-X016	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Sales, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17	PG10-X017	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Sales, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	02	DISTRIBUCIÓ

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			240,000	1,100			264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 264,000

2	PG33-E43J	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 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			30,000	1,100			33,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 122

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3 PG33-E43E 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 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			100,000	1,150			115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

4 PG33-E43D 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 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			20,000	1,150			23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

5 PG33-E43B 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 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			685,000				685,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 685,000

6 PG33-E439 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 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			740,000	1,100			814,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 814,000

7 PG33-E437 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 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			320,000	1,100			352,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 352,000

8 PG33-E435 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 1x25 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			925,000	1,100			1.017,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.017,500

9 PG33-E432 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 1x16 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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 123

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000	1,100			550,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							550,000	

10PG33-E42ZmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x10 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			1.495,000	1,100			1.644,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.644,500	

11PG33-E44YmCable 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			660,000	1,150			759,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							759,000	

12PG33-E44XmCable 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			800,000	1,150			920,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							920,000	

13PG33-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			11.790,000	1,150			13.558,500	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13.558,500	

14PG33-E46WmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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			800,000	1,000			800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	

15PG33-E46UmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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			240,000	1,100			264,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 124

TOTAL AMIDAMENT 264,000

16 PG33-E46S m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

17 PG33-E430 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x10 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			80,000	1,150			92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,000

18 PG33-E46I m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x6 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			50,000	1,250			62,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,500

19 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			939,000	1,250			1.173,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.173,750

20 PG2P-6SZA m Tub rigid 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 endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000	1,150	4,000		368,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 368,000

21 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	Planta S-2		20,000	1,250		5,000	125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

22 PG2J-4BZC m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 125

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			553,000				553,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							553,000	
23	PG2J-4BZE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.160,000				1.160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.160,000	
24	PG2J-4BZF	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 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			165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	
25	PG2J-4BXC	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 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			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
26	PG2J-4BXD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,000	
27	PG2J-4BXE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
28	PG2J-4BZR	m	Safata metàl·lica de xapa perforada 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			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,000	
29	PG2O-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					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 126

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

30 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			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

31 PG2I-HAT9 m Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 200x60 mm2, fixada amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GE INTERIOR EDIFICIO EXISTENTE		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	GE INTERIOR EDIFICIO NUEVO		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	GE EXTERIOR EDIFICIO (GALERIA)		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,000

32 PG2J-4BWQ m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

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

TOTAL AMIDAMENT 22,000

33 PG2J-4BWR m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 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			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

34 PG33-E47D m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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			225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSÍO
Títol 5 (1)	03	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PH24-AA01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa lineal LED amb difusor opalitzat/prismatic.1690mm 60W 4000K DALI
			Marca: LUXES o equivalent
			Model: ZULYT 55S o equivalent

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 127

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

2 PH24-AA02 u Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa lineal LED amb difusor opalitzat/prismatic.2450 mm 87 W 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ZULYT 55S o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

3 PH24-AA03 u Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa lineal LED amb difusor opalitzat/prismatic.3000 mm 106 W 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ZULYT 55S o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 PH21-AA06 u Subministrament i instal·lació de downlight encastable circular LED amb reflector en alumini facetat. 20 W.

Marca: RZB o equivalent  
Model: HELEDON MINI 20W o equivalent  
Referència: 901742.002.1 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 128

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano			15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta baja			138,000			138,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta primera			64,000			64,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta segunda			64,000			64,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta tercera			64,000			64,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,000

5 PHB3-AA07 u Subministrament i instal·lació de lluminària estanca de superfície LED en policarbonat opal.35/54 W.

Marca: RZB o equivalent  
Model: HB-702 35/54W o equivalent  
Referència: 451217.002 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta baja		17,000				17,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta primera		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta segunda		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta tercera		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

6 PH13-AA08 u Subministrament i instal·lació d'aplic de superfície circular LED estanc amb difusor opalitzat.35W.

Marca: RZB o equivalent  
Model: FLAT SLIM 35W o equivalent  
Referència: 312634.002.1 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta baja		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta primera		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta segunda		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta tercera		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 PH21-AA07 u Subministrament i instal·lació de downlight encastable circular LED amb reflector blanc. 7,5/12W.

Marca: RZB o equivalent  
Model: LLEVIT ROUND 7,5/12W o equivalent  
Referència: 901832.002.1 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 129

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baja		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta segunda		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

8	PH21-AA08	u	Subministrament i instal·lació de downlight de superfície circular LED estanc
			Marca: RZB o equivalent
			Model: HB-110 9W o equivalent
			Referència: 931186.0031 o equivalent
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

9	PH22-AA01	u	Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 37600mm 4000K DALI					
			Marca: LUXES o equivalent					
			Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.					

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PH22-AA05	u	Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 29800mm 4000K DALI
			Marca: LUXES o equivalent
			Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 130

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 11

PH22-AA10

u

Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 3800mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D##E##F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 12

PH22-AA07

u

Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 6000mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 13

PH22-AA08

u

Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 5300mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D##E##F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 14

PH23-AA01

u

Subministrament i instal·lació d'accessoris per a projector orientable LED de muntatge a carril

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir  
EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 131

per la DF.

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

15 PH23-AA02 u

Subministrament i instal·lació de projector orientable LED per a muntatge en carril triàsic

Marca: RZB o equivalent  
Model: DEECOS S MINI 20W o equivalent  
Referència: 742197.003.1.76 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

16 PH26-AA01 u

Subministrament i instal·lació de tira LED en perfil flexible de silicona

Marca: LUXES o equivalent  
Model: VARIFLEX SIDE VIEW 2020 4,8W/m 4000k o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		25,000				25,000	C##D##E##F#
2	Planta Primera		26,800				26,800	C##D##E##F#
3	Planta Segunda		20,000				20,000	C##D##E##F#
4	Planta Tercera		25,500				25,500	C##D##E##F#
5	Planta Cubierta		75,100				75,100	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							172,400	

17 PH26-AA30 u

Instal·lació de font alimentació 50w (1 cada 10m Tira LED)

Marca: LUXES o equivalent

Muntat en condicions normatives

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		3,000				3,000	C##D##E##F#
2	Planta Primera		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Planta Segunda		4,000				4,000	C##D##E##F#
4	Planta Tercera		4,000				4,000	C##D##E##F#
5	Planta Cubierta		9,000				9,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

18 PH22-AA30 u

Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 9200mm 4000K DALI

AMIDAMENTS

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

19	PH22-AA32	u	Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 12W/m 3200mm 4000K					
			Marca: LUXES o equivalent Model: OUTWARD-15 + ASHEN GP IP67 12W/m 3200mm 4000K o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.					

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

20	PH22-AA34	u	Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 12W/m 3500mm 4000K					
			Marca: LUXES o equivalent Model: OUTWARD-15 + ASHEN GP IP67 12W/m 3500mm 4000K o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.					

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

21	PH22-AA35	u	Subministrament i instal·lació de downlight encastable circular LED estanc amb reflector blanc 8,7W DALI					
			Marca: CLIMAR o equivalent Model: TALLERS 80 RO IN IP67 8,7W/m o equivalent Referència: 33.92.002.08.40 o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 133

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

1	Planta Sótano		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

22 PH22-AA36 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 2700mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

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

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

23 PH22-AA37 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 3000mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

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

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

24 PH22-AA38 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 3500mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta Primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segunda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

25 PH22-AA40 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 6300mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 134

Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

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

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

26 PH22-AA41 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 7500mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

27 PH22-AA42 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 12W/m 5800mm

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-15 + ASHEN GP IP67 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta Baja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

28 PH22-AA43 u Downlight de superfície circular LED estanc 13W

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

1	Planta Baja		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Cubierta		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							57,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

29 PH22-AA44 u Subministrament i instal·lació de lluminària estanca de superfície LED en policarbonat opal.

Marca: RZB o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 135

Model: PLANOX TUBE o equivalent  
Referència: 601072.0021 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

30 PH22-AA45 u Balisa estanca de superfície LED tipus bolard 9W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Cubierta		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

31 PH22-AA47 u Subministrament i instal·lació d'aplic de superfície LED estanc amb difusor opal 9,5W/m

Marca: RZB o equivalent  
Model: HB-710 9,5W/m o equivalent  
Referència: 501050.002 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSÍO
Títol 5 (1)	04	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-AE01	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària formada per tres mòduls independents: conjunt òptic, sistema electrònic i bateries. Dues opcions de lent: evacuació i antipànic. El conjunt òptic "evacuació" permet una interdistància més gran de col·locació entre lluminàries en llocs com passadissos, aconseguint els nivells adequats d'il·luminació en recorreguts d'evacuació. Luminària amb tecnologia LED, Ø 46mm. Adequat per a muntatge enrasat al sostre tècnic. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.</p> <p>Format: lzar 2m PF44</p> <p>Funcionament: No permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció: IP 43/20; IK04</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 2,2 a 5</p>



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 136

Tipus bateria: NiCd

Acabats:  
Conjunt òptic: Antipànic  
To Color LED: Blanc Fred (6000°K-7000°K)  
Color: Blanc  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz

Fotometria:  
Flux emerg. (lm):200

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: IZAR N30 o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		13,000	1,050			13,650	C#*D##*E##*F#
2	Planta Baja		8,000	1,050			8,400	C#*D##*E##*F#
3	Planta 1		11,000	1,050			11,550	C#*D##*E##*F#
4	Planta 2		11,000	1,050			11,550	C#*D##*E##*F#
5	Planta 3		11,000	1,050			11,550	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,700

2 PH57-AE02 u

Subministrament i instal·lació de lluminària formada per tres mòduls independents: conjunt òptic, sistema electrònic i bateries. Dues opcions de lent: evacuació i antipànic. El conjunt òptic "evacuació" permet una interdistància més gran de col·locació entre lluminàries en llocs com passadissos, aconseguint els nivells adequats d'il·luminació en recorreguts d'evacuació. Luminària amb tecnologia LED, Ø 46mm. Adequat per a muntatge enrasat al sostre tècnic. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.

Format: Izar 3m PF63  
Funcionament: No permanent LED  
Autonomia (h): 1  
Llum en emergència: MHBLED  
Pilot testimoni de càrrega: LED  
Grau de protecció: IP 43/20; IK04  
Aïllament elèctric: Classe II  
Dispositiu verificació: No  
Connexió telecomandament: Si  
Alçada de col·locació (m): 2,7 a 6  
Tipus bateria: NiMH

Acabats:  
Conjunt òptic: Antipànic  
To Color LED: Blanc Fred (6000°K-7000°K)  
Color: Blanc  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz  
Fotometria:  
Flux emerg. (lm):400

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: IZAR N8 o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		10,000	1,050			10,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 137

2	Planta 2	10,000	1,050	10,500	C#*D##*E##*F#
3	Planta 3	10,000	1,050	10,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT				31,500	
3	PH57-AE03	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED, amb cos cilíndric i difusor de policarbonat.</p> <p>Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Un microprocessador intern revisa l'estat de l'aparell i realitza periòdicament tests funcionals i d'autonomia informant sobre el seu estat, mitjançant dos pilots LED que incorpora. Els tests poden sol·licitar-se manualment mitjançant una ordre de Telecomando ON en presència de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Lens</p> <p>Funcionament: No permanent LED AutoTest</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció:</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: AutoTest</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 2,5 a 4</p> <p>Tipus bateria: NiMH</p> <p>Acabats:</p> <p>Format: Adossat paret AEX. IP65 IK04</p> <p>Color carcassa: Inox</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Fotometria:</p> <p>Flux emerg. (lm):200</p> <p>Lens-ESP (AEX) CC</p> <p>Lens</p> <p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model:LENS N30 A (ESP, AEX, INOX) o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>		
TOTAL AMIDAMENT				7,350	
4	PH57-AE04	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED, amb cos cilíndric i difusor de policarbonat.</p> <p>Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Lens</p> <p>Funcionament: No permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció:</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 4 a 7</p> <p>Tipus bateria: NiMH</p> <p>Acabats:</p> <p>Format: Adossat sostre. IP40 IK04</p>		

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 138

Color carcassa: Blanc  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz  
  
Fotometria:  
Flux emerg. (lm):200

Marca: Daisalux o equivalent  
Model:LENS N40 (AD) o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		44,000	1,050			46,200	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		27,000	1,050			28,350	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2		29,000	1,050			30,450	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		27,000	1,050			28,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,350

5	PH57-AE05	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED, amb cos cilíndric i difusor de policarbonat.</p> <p>Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Lens</p> <p>Funcionament: No permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció:</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 7 a 15</p> <p>Tipus bateria: NiMH</p> <p>Acabats:</p> <p>Format: Adossat sostre. IP40 IK04</p> <p>Color carcassa: Blanc</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Fotometria:</p> <p>Flux emerg. (lm):200</p> <p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model:LENS N70 (AD) o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		41,000	1,050			43,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,050

6	PH57-AE06	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateria LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un rendiment lumínic òptim en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p>					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 139

Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.  
Característiques:  
Format: Naos  
Funcionament: No Permanent LED  
Autonomia (h): 1  
Llum en emergència: ILMLED-NAOS  
Pilot testimoni de càrrega: LED  
Aïllament elèctric: Classe II  
Dispositiu verificació: No  
Connexió telecomandament: Si  
Tipus bateria: LiFePO4

Acabats:  
Color: Blanc  
Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz

Accessori: KES NAOS  
Descripció:  
Caixa estanca IP66 IK10.  
Per a més informació vegeu la fitxa tècnica de l'accessori

Fotometria del conjunt:  
Flux emerg. (lm):79,2

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: NAOS N2 (EVC) + KES NAOS o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablejat, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-2		1,000	1,050			1,050	C#*D##E##F#
2	Planta Baja		1,000	1,050			1,050	C#*D##E##F#
3	Planta 1		3,000	1,050			3,150	C#*D##E##F#
4	Planta 2		3,000	1,050			3,150	C#*D##E##F#
5	Planta 3		4,000	1,050			4,200	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,600	

7 PH57-AE07 u

Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateries LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un rendiment lumínic òptim en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.  
Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.  
Característiques:  
Format: Naos  
Funcionament: No Permanent LED  
Autonomia (h): 1  
Llum en emergència: ILMLED-NAOS  
Pilot testimoni de càrrega: LED  
Aïllament elèctric: Classe II  
Dispositiu verificació: No  
Connexió telecomandament: Si  
Tipus bateria: LiFePO4

Acabats:  
Color: Blanc  
Conjunt òptic: Paret IP40 IK04  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz

Fotometria:  
Flux emerg. (lm):180

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 140

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: NAOS N5 (PRD) o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		2,000	1,050			2,100	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2		2,000	1,050			2,100	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		2,000	1,050			2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,450	

8	PH57-AE08	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateries LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Paret IP40 IK04</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Accessori: KES NAOS</p> <p>Descripció:</p> <p>Caixa estanca IP66 IK10.</p> <p>Per a més informació vegeu la fitxa tècnica de l'accessori</p> <p>Fotometria del conjunt:</p> <p>Flux emerg. (lm):158,4</p>					
			<p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model: NAOS N5 (PRD) + KES NAOS o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		2,000	1,050			2,100	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baja		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
3	Planta cubierta		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,300	

9	PH57-AE09	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateries LiFePO4 amb electrònica de</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 141

control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret. Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.

Característiques:

Format: Naos

Funcionament: No Permanent LED

Autonomia (h): 1

Llum en emergència: ILMLED-NAOS

Pilot testimoni de càrrega: LED

Aïllament elèctric: Classe II

Dispositiu verificació: No

Connexió telecomandament: Si

Tipus bateria: LiFePO4

Acabats:

Color: Blanc

Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04

Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz

Fotometria:

Flux emerg. (lm):270

Marca: Daisalux o equivalent

Model: NAOS N6 (EVC) o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cableatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		4,000	1,050			4,200	C#*D##E##F#
2	Planta Baja		2,000	1,050			2,100	C#*D##E##F#
3	Planta 1		4,000	1,050			4,200	C#*D##E##F#
4	Planta 2		4,000	1,050			4,200	C#*D##E##F#
5	Planta 3		4,000	1,050			4,200	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							18,900	

10 PH57-AE10 u

Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateries LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret. Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.

Característiques:

Format: Naos

Funcionament: No Permanent LED

Autonomia (h): 1

Llum en emergència: ILMLED-NAOS

Pilot testimoni de càrrega: LED

Aïllament elèctric: Classe II

Dispositiu verificació: No

Connexió telecomandament: Si

Tipus bateria: LiFePO4

Acabats:

Color: Blanc

Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04

Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz

Accessori: KES NAOS

Descripció:

Caixa estanca IP66 IK10.

Per a més informació vegeu la fitxa tècnica de l'accessori

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 142

Fotometria del conjunt:  
Flux emerg. (lm):237,6

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: NAOS N6 (EVC) + KES NAOS o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-2		5,000	1,050			5,250	C#*D#*E#*F#
2	Planta S-1		20,000	1,050			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baja		5,000	1,050			5,250	C#*D#*E#*F#
4	Planta cubierta		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,650	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG86-HD0U	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta S-1		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baja		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta2		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta3		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta cubierta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,000

2	PG6H-MC02	u	Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 1 presa elèctrica normal, 1 presa elèctrica SAI +2 RJ45
Muntada i col·locada en condicions normatives			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

3	PG6H-MC03	u	Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 1 presa elèctrica normal, 1 presa elèctrica SAI + 6 RJ45
Muntada i col·locada en condicions normatives			

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 143

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **48,000**

- 4 PG6H-MC04 u Instal·lació de caixa encastada a paret amb: 2 presa elèctrica normal, 2 presa elèctrica SAI +2 RJ45  
Muntada i col·locada en condicions normatives

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **15,000**

- 5 PG6H-MC05 u Instal·lació de Kit de mecanismes amb 1 base d'endoll+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat  
Muntat i col·locat en condicions normatives

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

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

- 6 PG6H-CUJ5 u Kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **291,000**

- 7 PHT4-H9AD u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **52,000**

- 8 PG6E-76R9 u Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 144

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta Primera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta Segunda		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta Tercera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta cubierta		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
9	PG6N-6Z01	u	Base connectora industrial de tipus mural estanca, 3P+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-2		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
10	PG6E-7Z05	u	Interruptor botonera, de tipus universal, unipolar (1P), amb tecla, per a control d'il·luminació tipus DALI Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament. Muntada i col·locada en condicions normatives					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 2		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta 3		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
11	PG6E-7Z08	u	Interruptor botonera multiple, de tipus universal, unipolar (1P), amb tecles, per a control d'il·luminació tipus DALI de multiles sales Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament. Muntada i col·locada en condicions normatives					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baja		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta 2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
12	PG6H-MC01	u	Instal·lació de Caixa encastada a terra amb: 2 presa elèctrica normal, 2 presa elèctrica SAI + 2 RJ45  Muntada i col·locada en condicions normatives					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
13	PG6E-76R8	u	Commutador doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta baja		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 145

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 14

PG6H-MZ02

u

Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 2 presa elèctrica normal, 2 presa elèctrica SAI +2 RJ45 + 1 HDMI  
Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament.
- Muntada i col·locada en condicions normatives

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 15

PG6H-MZ03

u

Caixa portamecanismes amb: 1 presa elèctrica normal + 1 presa projecte + 1 hdmi + 1 RJ45  
Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament.
- Muntada i col·locada en condicions normatives

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 16

PG12-DH7J

u

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment  
- Inclou ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			535,000				535,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 585,000

- 17

PG12-DH7R

u

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 18

PG6H-MC06

u

Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 1 presa elèctrica normal, 1 presa elèctrica SAI + 1 RJ45
- Muntada i col·locada en condicions normatives

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 19

PG66-7BTR

u

Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada embeguda en el formigó, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge

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

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 146

2	Planta Primera	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segunda	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Tercera	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **25,000**

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSÍO
Títol 5 (1)	06	POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

2	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
---	-----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

3	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		17,000	1,100			18,700	C#*D#*E#*F#
2	Pararrayos --> puente de comprobación		35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **57,200**

4	PGD4-X001	ud	Sistema de red equipotencial realizada con conductor de cobre, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas y todos los elementos conductores que resulten accesibles, según REBT 2002. Incluye cableado desnudo por todo el recorrido de las bandejas metálicas, según REBT 2002. Incluye puesta a tierra del pavimento técnico, lavabos, vestuarios y todos los elementos que requieran puesta a tierra por normativa y seguridad. Incluye pequeño material auxiliar. Incluye la unión al embarrado de puesta a tierra mediante conductor de cobre con protección mecánica. Completamente instalada.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

5	PG2P-6SZA	m	Tub rígido de plástico 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 endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 147

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000		1,000		30,000	C#*D##E##F#
4								C#*D##E##F#
5								C#*D##E##F#
6								C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

6 EG38090K u Subministrament i col·locació de arqueta de registre de polipropilè de 30x30cm amb tapa. Inclou replanteig, excavació per a l'arqueta de registre, terraplè de terres de la pròpia excavació i additius per disminuir la resistivitat del terreny. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les proves de servei corresponents.

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

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	GE		15,000				15,000	C#*D##E##F#
2			0,000				0,000	C#*D##E##F#
4								C#*D##E##F#
5								C#*D##E##F#
6								C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

8 PGD4-X010 ud Unió de terra de nou edifici UPF amb terra d'edifici adjacent IBE i terra existent de campus, realitzada amb conductor de coure. Inclou cablejat de terra de 50 mm2 per tot el recorregut entre els punts de connexió. Inclou petit material auxiliar. Inclou la unió als embarrats de posada a terra de l'edifici UPC, IBE i campus existent mitjançant conductor de coure amb protecció mecànica i seccionador per comprovacions. Completament instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##E##F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSÍO
Títol 5 (1)	08	FOTOVOLTAICA NORMATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PGE2-ZY01	u	Subministrament i col·locació d'Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 25.000 W, rang MPPT: 430-800V, eficiència 98%, grau de protecció IP-65, perfectament muntat i col·locat en condicions normatives.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 148

marca SMA solar model Sunny tripower

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

2 PG33-E4CE m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca 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			45,000	10,000	1,100	2,000	990,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							990,000	

3 PG33-E4RP m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca 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			45,000	6,000	1,100		297,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,000	

4 PGE5-ZY01 u Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència pic 475 Wp, amb bastidor anoditzat plata, protecció amb vidre temperat antireflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP-68 amb tres díodes de derivació, amb una eficiència de 22,3 %, inclou estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat Inclou p.p. d'estructura coplanar per panells per coberta inclinada. S'inclouen ancoratges i cargols per subjectar els panells. S'hi inclouen tots els accessoris i mitjans auxiliars necessaris per fixar, connectar l'estructura a les plaques i coberta.

marca SUNPOWER model MAXEON 6 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	

5 PG2J-4BQ6 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000	5,000	1,100		247,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							247,500	

6 PGE6-8GA9 u Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, amb grau de protecció IP-22, interfície amb leds, amb part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat

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

7 PGE6-Z001 u Targeta de comunicació RS-485

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 149

			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
8	PGE1-U008	u	Datalogger amb entrada RS485 i sortida Ethernet. Inclou targeta memòria.																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
9	PG11-DB9W	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
10	PG13-E328	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment																							
<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>15,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>16,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				16,500																			
11	PPAA0115	U	Legalització per a la posada en marxa de la instal·lació davant de la companyia, els òrgans oficials i municipals competents, per a compliment de la reglamentació vigent , incloent projecte de legalització d'instal·lació, tràmits amb companyia, certificats, as- built d'instal·lació i CFO d'instal·lació, visats, dictàmens, i documents necessaris per a l'aprovació de l'execució i la posada en marxa definitiva de la instal·lació, fins i tramitació amb un organisme de certificació acreditat (OCA), totalment executat. S'hi inclou documentació final d'obra, incloent-hi manuals dels equips instal·lats, llistat de materials, certificats d'homologació, protocol d'assajos o proves, plans i la resta de documentació necessària. Actualitzada al dia de la finalització de l'obra, tant en paper com en suport informàtic, en nombre de còpies que ha de determinar la direcció d'obra.																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
12	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																							
<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>30,000</td><td>1,150</td><td></td><td></td><td>34,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			30,000	1,150			34,500	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			30,000	1,150			34,500	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				34,500																			
13	PG33-E432	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 1x16 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																							
<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>50,000</td><td>1,150</td><td></td><td></td><td>57,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			50,000	1,150			57,500	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			50,000	1,150			57,500	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				57,500																			
14	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
15	PG2J-4BWO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport																							
<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>75,000</td><td></td><td></td><td></td><td>75,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				75,000																			



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 151

plaques i coberta.  
marca SUNPOWER model MAXEON 6 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,000	

5    PGE6-8GA9    u    Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, amb grau de protecció IP-22, interfície amb leds, amb part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat

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

6    PG13-E328    u    Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	1,100	0,600		9,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,900	

7    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			25,000	1,150			28,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,750	

8    PG33-E432    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 1x16 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			30,000	1,150			34,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,500	

9    PG2J-4BWO    m    Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

10    PG2J-4BWQ    m    Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 152

			TOTAL AMIDAMENT				15,000																			
11	PG2J-4BWR	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport																							
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>15,000</td><td></td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				15,000																			

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	02	BAIXA TENSIO
Títol 5 (1)	10	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PGC4-ZR01	U	Sistema de xarxa equipotencial realitzada amb conductor de coure, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques i tots els elements conductors que resultin accessibles, segons REBT 2002. Inclou cablejat nu per tot el recorregut de les safates metàl·liques, segons REBT 2002. Inclou posada a terra del paviment tècnic. Inclou petit material auxiliar. Inclou la unió a l'embarrat de posada a terra mitjançant conductor de coure amb protecció mecànica. Inclou subministrament i col·locació de xarxa equipotencial segons Reglament electrotècnic de Baixa tensió per posar a terra les pantalles estructurals i pantalles de fonamentació de l'edifici. Totalment muntada i connexionada amb p/p d'accessoris i petit material

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PGB0-H82Y	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 120,0 kVAR de potència reactiva, de 5 etapes 2x15+3x30 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
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	03	CLIMATITZACIO
Títol 5 (1)	01	EQUIPS DE CLIMA I VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PEJ0-CL01	u	Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 115,77 kW  
Potència calorífica: 37,02 kW  
Cabal: 8400 m3/h  
Recuperador de plaques

Envolvnent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 153

- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal.lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 PEJ0-CL02 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 115,77 kW

Potència calorífica: 37,02 kW

Cabal: 8400 m3/h

Recuperador de plaques

Envolonet:

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 154

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal·lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 PEJ0-CL03 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 45,39 kW

Potència calorífica: 18,65 kW

Cabal: 5000 m3/h

Recuperador de plaques

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 155

### Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

### Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 PEJ0-CL04 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 81,91 kW

Potència calorífica: 22,51 kW

Cabal: 6000 m3/h

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 156

Recuperador de placas

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 PEJ0-CL05 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 117,5 kW

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 157

Potència calorífica: 31,73 kW  
Cabal: 8500 m3/h  
Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 158

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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 261,11 kW  
Potència calorífica: 110,5 kW  
Cabal: 29200 m3/h  
Recuperador de placas

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línia per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal·lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 159

7 PEJ0-CL20 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 196.07 kW

Potència calorífica: 92,2 kW

Cabal: 14277 m3/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolel d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal·lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 160

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8 PEJ0-CL21 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 72,83 kW

Potència calorífica: 40,59 kW

Cabal: 6300 m3/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal·lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 161

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 9

PEJB-IN01

u

Subministrant i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsio i retorn d'aire. Deflectors regulables per a l'orientació de la vena d'aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada en conducte en xapa d'acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguts d'alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d'aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-G-LR-V/2100x2100x593/LE/2x160/AL /P1 o equivalent

Cabal d'aire primari: 250 m3/h  
Potència de refrigeració: 2494 W  
Potència de calefacció: 2223 W

Inclosos mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratoris amb orelletes, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

- 10

PEJB-IN02

u

Subministrant i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsio i retorn d'aire. Deflectors regulables per a l'orientació de la vena d'aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada en conducte en xapa d'acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguts d'alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d'aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-G-LR-V/1800x1800x593/LE/160/AL /P1

Cabal d'aire primari: 180 m3/h  
Potència de refrigeració: 1906 W  
Potència de calefacció: 1682 W

Inclosos mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratoris amb orelletes, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 11

PEJB-IN03

u

Subministrant i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsio i retorn d'aire. Deflectors regulables per a l'orientació de la vena d'aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 162

en conducte en xapa d' acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguts d' alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d' aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-M-LR/1800x1800x593/LE/AL /P1 o equivalent

Cabal d'aire primari: 180 m3/h  
Potència de refrigeració: 1368 W  
Potència de calefacció: 1331 W

Inclosos mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratori amb orellera, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

12	PEJB-IN04	u	Subministrament i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsio i retorn d' aire. Deflectors regulables per a l' orientació de la vena d' aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada en conducte en xapa d' acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguts d' alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d' aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-M-LR/900x900x593/LE/AL /P1 o equivalent.					
			Cabal d'aire primari: 45 m3/h Potència de refrigeració: 656 W Potència de calefacció: 544 W					
			Inclusos mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratori amb orejita, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.					

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

13	PEJ4-FA01	u	Subministrament i muntatge de TBS-EC de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil de xapa d' acer galvanitzada i pintada, cantonades d' alumini injectat i junta d' estanqueïtat perimetral. Plafons de 25 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l' equip. Registres d' accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de teuladeta de xapa.					
			Potència frigorífica: 19,82 kW Potència bifocala: 18,85 kW Cabal: 4350 m3/h Mides: 1800x475x1625 mm Pes: 271 kg.					
			Envolvent:					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 163

Panell Sandvitx de xapa d' acer de 0.6mm de gruix galvanitzat per la part exterior i 0.5mm de gruix per la part interior. Aïllament tèrmic de llana mineral d' alta densitat de 25 mm

Classificació de l' equip segons EN1886:

Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D1  
Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1  
Fuita d' aire per a derivació a través del filtre: F9  
Transmissió tèrmica: T3  
Pont tèrmic: TB3

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 3/7/9/12/13/14/25/33  
(L'equivalència s'efectuarà complint la norma UNE-EN 1886)

Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal.  
Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

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

14	PEJ4-FA02	u	<p>Subministrament i muntatge de TBS-EC de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil de xapa d' acer galvanitzada i pintada, cantonades d' alumini injectat i junta d' estanqueïtat perimetral. Plafons de 25 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l' equip. Registres d' accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de teuladeta de xapa.</p> <p>Potència frigorífica: 7,04 kW Potència calorífica: 6,5 kW Cabal: 1600 m3/h Mides: 1250x325x1375 mm Pes: 141 kg.</p> <p>Envolvent:</p> <p>Panell Sandvitx de xapa d' acer de 0.6mm de gruix galvanitzat per la part exterior i 0.5mm de gruix per la part interior. Aïllament tèrmic de llana mineral d' alta densitat de 25 mm</p> <p>Classificació de l' equip segons EN1886:</p> <p>Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D1 Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 Fuita d' aire per a derivació a través del filtre: F9 Transmissió tèrmica: T3 Pont tèrmic: TB3</p> <p>Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 3/7/9/12/13/14/25/33 (L'equivalència s'efectuarà complint la norma UNE-EN 1886)</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 164

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COWORKING		2,000				2,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	PEJ4-FA03	u	<p>Subministrament i muntatge de TBS-EC de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil de xapa d' acer galvanitzada i pintada, cantonades d' alumini injectat i junta d' estanqueïtat perimetral. Plafons de 25 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formants interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l' equip. Registres d' accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de teuladeta de xapa.</p> <p>Potència frigorífica: 9,27 kW Potència calorífica: 8,61 kW Cabal: 2000 m3/h Mides: 1000x475x1625 mm Pes: 169 kg.</p> <p>Envolvent:</p> <p>Panell Sandvitx de xapa d' acer de 0.6mm de gruix galvanitzat per la part exterior i 0.5mm de gruix per la part interior. Aïllament tèrmic de llana mineral d' alta densitat de 25 mm</p> <p>Classificació de l' equip segons EN1886:</p> <p>Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D1 Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 Fuita d' aire per a derivació a través del filtre: F9 Transmissió tèrmica: T3 Pont tèrmic: TB3</p> <p>Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 3/7/9/12/13/14/25/33 (L'equivalència s'efectuarà complint la norma UNE-EN 1886)</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>					
1	SALA CONFERENCIAS P2		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PEM3-VE06	u	<p>Subministrament i muntatge de caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat. Regulables per convertidor de freqüència. Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC) Temperatura de treball de -20°C a +40°C. Marca S&amp;P model CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 4.914 m³/h i pressió estàtica 226 Pa o equivalent. Inclou interruptor aturada/marxa.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts. Inclusos mitjans de transport i elevació, antivibratoris, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>EXTRACIO BANYS PB-P1-P2-P3 + SALES TECHNIQUES PS1 SUD</p>					

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 165

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	PEM3-VE14	u	<p>Subministrament i muntatge de caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.</p> <p>Regulables per convertidor de freqüència.</p> <p>Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC)</p> <p>Temperatura de treball de -20°C a +40°C.</p> <p>Marca S&amp;P model CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 4.158 m³/h i pressió estàtica 222 Pa o equivalent.</p> <p>Inclou interruptor aturada/marxa.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p> <p>EXTRACCIÓ SALA TRANSFORMADOR</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	PEC1-HU01	u	<p>Subministrament i muntatge d' Humidificador d' Alta Pressió ARIMEX model MERLIN ALPHA MZ6 HD500 o equivalent</p> <p>Per a control de 6 zones independents</p> <p>Cabal màx. 500 L/h. Bomba hidràulica d'acer inoxidable sense oli (sense manteniment) amb variador de freqüència. Controlador integrat per a senyal de sonda de HR (4-20mA). Temporitzador electrònic de funcionament, vàlvula de seguretat de sobrepressió, sistema control de pressió electrònic, presostat de seguretat entrada d' aigua. Pantalla tàctil a color TFT 10 " resolució 1280x800 amb controlador SPS. Funció higiènica programable. Inclou filtre d' aigua d' 1 Micra.</p> <p>Presa de mostra d' aigua, vàlvula de purga, vàlvules d' alta pressió i de drenatge. Manòmetre de baixa pressió i humidostat de seguretat. Indicació d' alarmes i intervals de manteniment.</p> <p>Senyal de control individual per zones (4-20mA). No apte per a instal·lació en intempèrie.</p> <p>Alimentació 230v. Sortida a relé.</p> <p>Secció d'atomització ORBIT WING 1200-900/8/2 amb broquets per a euribor</p> <p>Pressió mínima entrada d'aigua : 2 bar</p> <p>Pressió de treball : 70bar</p> <p>Connexió 3/4" .</p> <p>Consum 2,2 Kw.</p> <p>Alimentació 400v/III/50Hz.</p> <p>Dimensions : 660x440x1570mm (70Kg)</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal.</p> <p>Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	PEC1-HU02	u	<p>Subministrament i muntatge d' Interface MODBUS TCP de la marca Arimex o equivalent model DL-LBF-SW-007</p> <p>Comunicació amb BMS client. Per a humidificador ALPHA.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	PEC1-HU03	u	<p>Subministrament i muntatge de Sensor humitat i temperatura AR252-C per a conducte marca Arimex o equivalent</p>	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 166

Alimentació : 12/36 vdc (connexió 2 fils amb llaç de corrent)  
Sortida analògica: 4...20mA. Dimensions : 58x94x35mm  
Sensor d' acer inoxidable L = 140mm protegit per ABS

Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al correcte funcionament

### AMIDAMENT DIRECTE

6,000

21 PEC1-HU04 u

Subministrament i muntatge d' Humidostat de conducte TKG-TH2-DA marca Arimex o equivalent

Humidostat d' HR màxima per a conducte  
Alimentació 230v. Sortida a relé.

Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al correcte funcionament

### AMIDAMENT DIRECTE

6,000

22 PEC1-HU05 u

Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 1400-1000/8/2 amb presses per a adIGSA  
marca Arimex o equivalent

Mòdul premuntat amb difusors ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació.  
Dissenyat a mida per a instal·lació a interior del climatitzador.

Secció del mòdul : 1400 (ample) x 1000 (alt)mm  
Nº broquets ac. inox. : 8 uds. tipus #2 (4,5L/h)  
Capacitat total : 36 L/h

CL1, CL2, CL5

Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i  
petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal.  
Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

23 PEC1-HU06 u

Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 1200-900/8/2 amb presses per a adIGSA  
marca Arimex o equivalent

Mòdul premuntat amb difusors ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació.

Secció del mòdul : 1200 (ample) x 900 (alt)mm  
Nº broquets ac. inox. : 8 uds. tipus #2 (4,5L/h)  
Capacitat total : 36 L/h

CL3, CL4

Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i  
petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal.  
Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

24 PEC1-HU07 u

Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 2000-1200/24/2 amb presses per a adIGSA  
marca Arimex o equivalent

Mòdul premuntat amb difusors ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 167

Secció del mòdul : 2000 (ample) x 1200 (alt)mm  
Nº broquets ac. inox. : 24 uds. tipus #2 (4,5L/h)  
Capacitat total : 108 L/h

CL6-LOBBY

Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal.  
Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

25 PJ64-KDF1 u Subministrament i muntatge de Kit Duplex de filtració d'aigua de 5u + 1u, mesura 9" 3/4 Pressió max. 8bar. Inclou suport paret i clau de filtre  
Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26 PJ64-LD01 u Subministrament i muntatge de Làmpada desinfecció industrial UV-1S  
Sistema de desinfecció d'aigua per radiació Ultra Violeta (40.000 mj/cm2) per làmpada de mercuri de baixa pressió. Estructura d' acer inoxidable AISI316. Indicació hores de funcionament (8000h). Alarma visual. Cabal : 2m3/h. Consum 40w (230v/50Hz). Connexió 1" M.  
Dimensions : 835 x 180mm  
Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

27 PEJ3-0VJW u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per treballar en sistemes de distribució d' aigua de 4 tubs, de 2.8 a 3.2 kW de potència frigorífica màxima i 2.5 a 2.8 kW de potència bifocala màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguassos, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECEPCION UPF		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
2	RACK		4,000				4,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	02	SALA DISTRICLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH3-DT15	u	Subministrament i muntatge de subestació d' intercanvi tèrmic per a fred ICESA de 550 kW, essent la part de filtres i comptador dimensionada per a 1950 kW DN200, muntada sobre bastidor metàl·lic autoportant, incloent:  - (2) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 250 kW, amb temperatures de 5,5°C /

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 168

14°C, i en secundari de 15,5°C / 7°C. S' equiparà amb safata de recollida de condensats construïda en acer inoxidable.

- (1) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 200 kW, amb temperatures de 5,5°C / 14°C, i en secundari de 18°C / 15°C. S' equiparà amb safata de recollida de condensats construïda en acer inoxidable.

- (3) Vàlvula de pressió diferencial SAMSON Ref. 2422 DN65 amb actuator Ref. 2424

- (3) Vàlvula de control de potència SAMSON Ref. 3214 DN65 amb actuator Ref.3374.

Para vàlvulas <DN50 usar vàlvula Ref. 3321. Para vàlvulas > DN100 usar actuator Ref. 3274.

- (3) Vàlvula de bypass SAMSON Ref. 3222 DN15 amb actuator Ref. 5825 i TA STAD DN15.

- (2) Filtres en Y, com a malla en inoxidable de 0,5 mm.

- (1) Comptador d'energia Kamstrup Multical 603 amb sondes PT500, targeta Mbus i alimentació 220 Vac, amb cabalímetre electromagnètic DN125.

- (1) Sortida potència reserva rere zona filtres/comptador DN200 equipada amb vàlvula de tall Lug i brida cega.

- Ponts manomètrics en acer carboni soldat amb vàlvules de bola en acer inoxidable per a primari i secundari de cada intercanviador, per al conjunt de filtres d' entrada, i per a cada vàlvula de pressió diferencial.

- Vàlvules de tall Lug de fosa nodular, transmissors de pressió i temperatura, manòmetres i termòmetres, beines de prova, drenatges, ventejos i resta de canonades i elements segons diagrama de canonades i instrumentació.

LES MARQUES I CRITERIS DE SELECCIÓ I MUNTATGE DE TOTS ELS EQUIPS ESTARAN D' ACORD AMB LA GUIA TÈCNICA DISTRICLIMA VIGENT. INCLOU PREPARACIÓ DEL DOSSIER PER A DISTRICLIMA AMB CÀLCULS, CERTIFICATS

DE MATERIALS, CERTIFICATS DE CALIBRATGE DE LA INSTRUMENTACIÓ, ETC.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 PEH3-DT16 u

Subministrament i muntatge de subestació d' intercanvi tèrmic per a calor ICESA de 350 kW, essent la part de filtres i comptador dimensionada per a 2650 kW DN150, muntada sobre bastidor metàl·lic autoportant, incloent:

- (1) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 300 kW, amb temperatures de treball en primari de 90°C / 60°C, i en secundari de 40°C / 50°C.

- (1) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 100 kW, amb temperatures de treball en primari de 90°C / 60°C, i en secundari de 50°C / 70°C.

- (1) Vàlvula de pressió diferencial SAMSON Ref. 2422 DN50 amb actuator Ref. 2424

- (1) Vàlvula de control de potència SAMSON Ref. 3214 DN40 amb actuator Ref.3374.

- (1) Vàlvula de control de potència SAMSON Ref. 3321 DN20 amb actuator Ref.3374.

Vàlvules de potència <DN50 usar vàlvula Ref. 3321. Per a vàlvules > DN100 usar actuator Ref. 3274.

- (2) Vàlvula de bypass SAMSON Ref. 3222 DN15 amb actuator Ref. 5825 i TA STAD DN15.

- (2) Filtres en Y, com a malla en inoxidable de 0,5 mm.

- (1) Comptador d'energia Kamstrup Multical 603 amb sondes PT500, targeta Mbus i alimentació 220 Vac, amb cabalímetre electromagnètic DN80.

- (1) Sortida potència reserva rere zona filtres/comptador DN150 equipada amb vàlvula de tall Lug i brida cega.

- Ponts manomètrics en acer carboni soldat amb vàlvules de bola en acer inoxidable per a primari i secundari de cada intercanviador, per al conjunt de filtres d' entrada, i per a cada vàlvula de pressió diferencial.

- Vàlvules de tall Lug de fosa nodular, transmissors de pressió i temperatura, manòmetres i termòmetres, beines de prova, drenatges, ventejos i resta de canonades i elements segons diagrama de canonades i instrumentació.

LES MARQUES I CRITERIS DE SELECCIÓ I MUNTATGE DE TOTS ELS EQUIPS ESTARAN D' ACORD AMB LA GUIA TÈCNICA DISTRICLIMA VIGENT. INCLOU PREPARACIÓ DEL DOSSIER PER A DISTRICLIMA AMB CÀLCULS, CERTIFICATS DE MATERIALS, CERTIFICATS DE CALIBRATGE DE LA INSTRUMENTACIÓ, ETC.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 PEH3-DT17 u

Subministrament i muntatge de canonada d'acer negre estirat sense soldadura de DN200 segons norma DIN-2440 (DIN-2448 a partir de DN150), pintada amb dues mans de pintura d'imprimació, amb p.p. d'accessoris i elements de suportació. S'inclou el subministrament i muntatge d'una línia de drenatge/venteig per cada canonada, i de mida aproximada 2". En cas de ser les canonades de Districlima de diferent grandària, s'inclouen les corresponents reduccions o ampliacions en el punt de connexió.

Nota: en cas que Districlima no realitzi la instal·lació de les canonades de la xarxa fins a la sala, el tram de canonades entre el punt de lliurament de Districlima i la sala es valorarà per separat.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 169

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEH3-DT18	u	<p>Subministrament i muntatge de canonada d'acer negre estirat sense soldadura de DN150 segons norma DIN-2440 (DIN-2448 a partir de DN150), pintada amb dues mans de pintura d'imprimació, amb p.p. d'accessoris i elements de suportació. S'inclou el subministrament i muntatge d'una línia de drenatge/venteig per cada canonada, i de mida aproximada 1 " ". En cas de ser les canonades de Districlima de diferent grandària, s'inclouen les corresponent reduccions o ampliacions en el punt de connexió.</p> <p>Nota: en cas que Districlima no realitzi la instal·lació de les canonades de la xarxa fins a la sala, el tram de canonades entre el punt de lliurament de Districlima i la sala es valorarà per separat.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PEH3-DT19	u	<p>Subministrament i muntatge de l'aïllament tèrmic per al primari (incloent-hi l'intercanviador) d'una subestació de fred DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN200 en zona de filtres i comptador amb 2 intercanviadors de 250 kW i 1 de 200 kW i resta d'elements segons diagrama de canonades i instrumentació. S'inclou l'aïllament de les canonades, les vàlvules i tots els accessoris de la subestació. L'aïllament es realitzarà mitjançant mantes i conques d'escuma elàstica de cèl·lula tancada, unides mitjançant adhesiu especial per a aquest material, i amb els gruixos indicats a la Guia tècnica de Districlima vigent. S'inclou també protecció mecànica realitzada mitjançant xapa d'alumini dur mecanitzada amb bordons, i de 0,8 mm de gruix.</p> <p>S'inclou l'aïllament de les canonades d'interconnexió amb la xarxa Districlima dins de la sala, incloses les vàlvules finals instal·lades per Districlima.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PEH3-DT20	u	<p>Subministrament i muntatge de l'aïllament tèrmic per al primari (incloent-hi l'intercanviador) d'una subestació de calor DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN150 en zona de filtres i comptador amb 1 intercanviador de 300 kW i 1 de 100 kW i resta d'elements segons diagrama de canonades i instrumentació. S'inclou l'aïllament de les canonades, les vàlvules i tots els accessoris de la subestació. L'aïllament es realitzarà mitjançant mantes i conques d'escuma elàstica de cèl·lula tancada, unides mitjançant adhesiu especial per a aquest material, i amb els gruixos indicats a la Guia tècnica de Districlima vigent. S'inclou també protecció mecànica realitzada mitjançant xapa d'alumini dur mecanitzada amb bordons, i de 0,8 mm de gruix.</p> <p>S'inclou l'aïllament de les canonades d'interconnexió amb la xarxa Districlima dins de la sala, incloses les vàlvules finals instal·lades per Districlima.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PEH3-DT22	u	<p>Subministrament de quadre de control de subestacions per a la xarxa Districlima de Barcelona en execució 3 + 2, fabricació ICESA, d'acord a l'especificat a la Guia tècnica Districlima vigent.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PEH3-DT23	u	<p>Instal·lació de quadre de control de subestacions per a la xarxa Districlima de Barcelona en execució 3 + 2, d'acord a l'especificat a la Guia tècnica Districlima vigent. S'inclou subministrament i muntatge de safata portacables, tub de protecció, i flexos fins a cada equip (vàlvules, instruments i comptadors), així com el subministrament, estesa i connexió dels cables d'alimentació i senyal per als mateixos.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PEH3-DT24	u	<p>Neteja química i passivat d'una subestació de fred DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN200 en zona de filtres i comptador amb 2 intercanviadors de 250 kW i 1 de 200 kW, des de les vàlvules d'escomesa,</p>	EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 170

fins a l'intercanviador, incloent certificat d'empresa homologada per Districlima. Es realitzaran per mitjà de recirculació de producte netejador/dispersant, més passivador, en les concentracions establertes per Districlima. S'inclouen les anàlisis de mostres d'aigua necessàries, així com el certificat final.

Nota: només s'inclou la realització de la neteja/passivació a les canonades dins de la sala de producció. En cas que les vàlvules de tall de Districlima estiguin fora de la sala, el preu s'haurà de recalcular per incloure l'excés de productes necessaris per la longitud de canonades addicional a tractar.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

10 PEH3-DT25 u

Neteja química i passivat d'una subestació de fred DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN150 en zona de filtres i comptador amb 1 intercanviador de 300 kW i 1 de 100 kW, des de les vàlvules d'escomesa, fins a l'intercanviador, incloent certificat d'empresa homologada per Districlima. Es realitzaran per mitjà de recirculació de producte netejador/dispersant, més passivador, en les concentracions establertes per Districlima. S'inclouen les anàlisis de mostres d'aigua necessàries, així com el certificat final.

Nota: només s'inclou la realització de la neteja/passivació a les canonades dins de la sala de producció. En cas que les vàlvules de tall de Districlima estiguin fora de la sala, el preu s'haurà de recalcular per incloure l'excés de productes necessaris per la longitud de canonades addicional a tractar.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

11 PEH3-DT26 u

#### CIRCUIT DE FRED

1 Grup de bombament per a climatitzadors amb 3 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE 80-240/2 SA- F-A-BQQE-LWB, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre. Equipen transmissor de pressió diferencial.  
1 Grup de bombament per a inductors amb 3 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE 80-240/2 S-A-FA- BQQE-LWB, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre... Equipen transmissor de pressió diferencial.  
1 Separador de llots i bombolles bridat no desmuntable DN 125 PN 10  
1 Separador de llots i bombolles bridat no desmuntable DN 125 PN 10  
1 Vas d'expansió 100 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.  
1 Vas d'expansió 80 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.  
2 Vàlvula d'automàtica tot/res intercanviador cascada DN125.  
2 Vàlvula d'automàtica tot/res intercanviador cascada DN125.  
1 Vàlvula d'equilibrat DN125.  
1 Vàlvula d'equilibrat DN125.  
1 Sistema d'Osmosi inversa per a compliment de circuit 200 GPDx2  
- 1 Sistema de dosificació inhibidor corrosió circuits tancats (inclou filtre sediments 3/4") dipòsit 200 l amb boia flotador omplert, i grup de pressió 0,9Kw – 1,2 m3/h - 35,3 m.c.a.  
- Col·lectors (2xDN200, 2xDN200), canonades, vàlvules manuals, drenatges, ventejos, (6) manòmetre, (5) termòmetres, etc.

#### CIRCUIT DE CALOR

- 1 Grup de bombament per a climatitzadors amb 3 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE3 50-240 SA- F-A-BQQE-IYC, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre. Equipen transmissor de pressió diferencial.  
1 Separador de llots i bombolles bridat no desmuntable DN 125 PN 10  
1 Vas d'expansió 140 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.  
2 Vàlvula d'automàtica tot/res intercanviador cascada DN125.  
1 Vàlvula d'equilibrat DN125.  
1 Sistema d'Osmosi inversa per a compliment de circuit 200 GPDx2  
- 1 Sistema de dosificació inhibidor corrosió circuits tancats (inclou filtre sediments 3/4") dipòsit 200 l amb boia flotador omplert, i grup de pressió 0,9Kw – 1,2 m3/h - 35,3 m.c.a.  
- Col·lectors (2xDN200), canonades, vàlvules manuals, drenatges, ventejos, (6) manòmetre, (3) termòmetres, etc.

#### CIRCUIT D'ACS

- 1 Grup de bombament per a ACS amb 2 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE3 40-200 S-A-F-IBQQE- GYC, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre. Equipen transmissor de pressió diferencial.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 171

- 1 Bomba de recirculació Grundfos MAGNA3 25-120 N 180 1x230V PN10
- 1 Separador de llots i bombolles bridat no desmuntable DN 40 PN 10.
- 1 Vas d'expansió 50 l PN10 equipat amb manòmetre i valvula d'alleujament.
- 1 Vas d'expansió circuits oberts 50 l PN10 equipat amb manòmetre i valvula d'alleujament.
- 1 Dipòsit de 1000 l, amb serpentí ac. inox. LAPESA GEISER INOX GX1000 HLB DN 400
- 1 Comptador d'energia 403xJ0xxxxx qp 10,0 m³/h, 300 mm x DN40, PN 25
- Valvula mescladora termostàtica ACS DN 40 10 bar
- Col·lectors (2xDN100), canonades, vàlvules manuals, drenatges, ventejos, (3) manòmetre, (7) termòmetres, etc.

Inclou els tràmits i gestions amb Disctriclima per coordinar la realització de l' escomesa. Inclou els ajuts necessaris en obra per a la seva correcta execució

INCLOU LA LEGALITZACIÓ DE TOTES LES INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIO, ORGANISME DE CONTROL AUTORITZAT I CERTIFICAT DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ:

És responsabilitat del Contractista la comprovació, emissió i obtenció del Certificat de la Instal·lació de Climatització per organisme autoritzat, d'acord amb la reglamentació en vigor. Per tant anirà per compte del Contractista i sota la seva responsabilitat:

- i) la contractació de l'Organisme de Control Autoritzat (OCA),
- ii) la presentació de la documentació necessària a l'Organisme Autoritzat i/o departament corresponent de la Delegació d'Indústria. Incloent-hi el projecte de legalització.
- iii) la realització del seguiment de la tramitació,
- iv) coordinació de les visites d' inspecció que siguin requerides, incloent-hi el cost associat,
- v) l' obtenció de la corresponent Acta d' Inspecció Favorable i del Certificat de la Instal·lació de Climatització segellat o autoritzat per l' Organisme Autoritzat o per la Delegació d' Indústria quan sigui requerit.

El Contractista haurà de notificar a la Direcció Facultativa totes i cadascuna de les reunions o visites que l'Organisme de Control Autoritzat vagi a dur a terme en relació amb les Instal·lacions podent assistir els membres de la Direcció Facultativa i/o el Project Manager a les mateixes si així ho consideren oportú. Així mateix és obligació del contractista comunicar a la Direcció Facultativa els avenços en la gestió i seguiment de l' expedient, aportacions de documentació realitzades, notificacions rebudes, requeriments, etc. en el termini màxim de 2 dies hàbils des de la recepció per part del Contractista de les mateixes. Inclou projecte de legalització.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PEH3-DT27 u Subministrament i muntatge de l' aïllament tèrmic del circuit secundari descrit en la posició anterior. S' inclou l' aïllament de les canonades, les vàlvules i tots els accessoris. L'aïllament es realitzarà mitjançant mantes i conquilles d'escuma elastomèrica de cèl·lula tancada, unides mitjançant adhesiu especial per a aquest material, i amb els gruixos indicats en el RITE. NO S' INCLOU protecció mecànica realitzada mitjançant xapa d' alumini dur mecanitzada amb bordons, i de 0,8 mm de gruix.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titul 5	03	CLIMATITZACIÓ
Titul 5 (1)	03	CIRCUIT AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1A-DUPO	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANTE FRIO INDUCTORES		4,800	1,100	2,000		10,560	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 172

2	MONTANTE CALOR		2,000	1,100	2,000	4,400	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						14,960	
2	PF1A-DUPQ	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 baix i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PTECNICA-INDUCTORES FRIO IMP		106,000	1,150			121,900 C#*D##*E##F#
2	PTECNICA-INDUCTORES FRIO RET		106,000	1,150			121,900 C#*D##*E##F#
3	PTECNICA-CALOR IMP		106,000	1,150			121,900 C#*D##*E##F#
4	PTECNICA-CALOR RET		106,000	1,150			121,900 C#*D##*E##F#
5	MONTANTE FRIO CLIMAS		24,600	1,100	2,000		54,120 C#*D##*E##F#
6	MONTANTE FRIO INDUCTORES		19,900	1,100	2,000		43,780 C#*D##*E##F#
7	MONTANTE CALOR		24,600	1,100	2,000		54,120 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						639,620	
3	PF1A-DUPR	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 baix i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PTECNICA-CLIMAS+FANCOILS IMP.		114,000	1,100			125,400 C#*D##*E##F#
2	PTECNICA-CLIMAS+FANCOILS RET.		114,000	1,100			125,400 C#*D##*E##F#
3	MONTANTE FRIO CLIMAS		8,000	1,100	2,000		17,600 C#*D##*E##F#
4	PTECNICA-UPF ACTUAL CALOR IMP		72,000	1,100			79,200 C#*D##*E##F#
5	PTECNICA-UPF ACTUAL CALOR RET		72,000	1,100			79,200 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						426,800	
4	PF1A-AN08	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 8'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=219,1 mm i DN=200 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PTECNICA-UPF ACTUAL FRIO IMP		66,000	1,100			72,600 C#*D##*E##F#
2	PTECNICA-UPF ACTUAL FRIO RET		66,000	1,100			72,600 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						145,200	
5	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		37,000	1,150	2,000		85,100 C#*D##*E##F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		133,500	1,150	2,000		307,050 C#*D##*E##F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		37,000	1,150	2,000		85,100 C#*D##*E##F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		133,500	1,150	2,000		307,050 C#*D##*E##F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		37,000	1,150	2,000		85,100 C#*D##*E##F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		133,500	1,150	2,000		307,050 C#*D##*E##F#
7			150,000				150,000 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1.326,450	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 173

6	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		109,600	1,150	2,000		252,080	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		109,600	1,150	2,000		252,080	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		109,600	1,150	2,000		252,080	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							811,440	
7	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		25,000	1,150	2,000		57,500	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		25,000	1,150	2,000		57,500	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		25,000	1,150	2,000		57,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							172,500	
8	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D#*E#*F#
7	FANCOILS PB		20,000	1,150	4,000	6,000	552,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							765,900	
9	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		23,500	1,150	2,000		54,050	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		32,000	1,150	2,000		73,600	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		23,500	1,150	2,000		54,050	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		32,000	1,150	2,000		73,600	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		23,500	1,150	2,000		54,050	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		32,000	1,150	2,000		73,600	C#*D#*E#*F#
7	PC-FRIO CLIMAS		17,000	1,200	2,000		40,800	C#*D#*E#*F#
8	PS1-CALOR CLIMAS		59,000	1,150	2,000		135,700	C#*D#*E#*F#
9			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							609,450	
10	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 174

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-FRIO INDUCTOR		28,000	1,150	2,000		64,400	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		11,500	1,150	2,000		26,450	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		28,000	1,150	2,000		64,400	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		11,500	1,150	2,000		26,450	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		28,000	1,150	2,000		64,400	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		11,500	1,150	2,000		26,450	C#*D#*E#*F#
7	PC-FRIO CLIMAS		12,000	1,200	2,000		28,800	C#*D#*E#*F#
8	PC-CALOR CLIMAS		19,000	1,200	2,000		45,600	C#*D#*E#*F#
9	PS1-FRIO CLIMAS		59,000	1,150	2,000		135,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 482,650

11 PFC0-4I19 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		37,000	1,150	2,000		85,100	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		37,000	1,150	2,000		85,100	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		37,000	1,150	2,000		85,100	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	PC-FRIO CLIMAS		50,000	1,200	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#
8	PC-CALOR CLIMAS		46,000	1,200	2,000		110,400	C#*D#*E#*F#
9	PS1-FRIO CLIMAS		56,000	1,150	2,000		128,800	C#*D#*E#*F#
10	PS1-CALOR CLIMAS		31,000	1,150	2,000		71,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 685,800

12 PFC0-4I1C m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		5,000	1,150	2,000		11,500	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		5,000	1,150	2,000		11,500	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		5,000	1,150	2,000		11,500	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000	1,150	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	PC-FRIO CLIMAS		35,000	1,200	2,000		84,000	C#*D#*E#*F#
8	PC-CALOR CLIMAS		6,000	1,200	2,000		14,400	C#*D#*E#*F#
9	PS1-FRIO CLIMAS		31,000	1,150	2,000		71,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 204,200

13 PFC0-4HYJ m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 125x17,1 mm, sèrie S 3.2 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	PC-FRIO CLIMAS		19,000	1,200	2,000		45,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,600

14 PFQ0-3KSD 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 19 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: 16/12/24

Pàg.: 175

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-FRIO INDUCTOR		24,000	1,150	2,000		55,200	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		24,000	1,150	2,000		55,200	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR							
5	P3-FRIO INDUCTOR		24,000	1,150	2,000		55,200	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,600

15 PFQ0-3KSV 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 25 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	P1-FRIO INDUCTOR			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		121,000	1,150	2,000		278,300	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		121,000	1,150	2,000		278,300	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR							
6	P3-CALOR INDUCTOR		121,000	1,150	2,000		278,300	C#*D#*E#*F#
7			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 934,900

16 PFQ0-3KSF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, 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	P1-FRIO INDUCTOR		97,000	1,150	2,000		223,100	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		97,000	1,150	2,000		223,100	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR							
5	P3-FRIO INDUCTOR		97,000	1,150	2,000		223,100	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 669,300

17 PFQ0-3KSW 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 25 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	P1-FRIO INDUCTOR							
2	P1-CALOR INDUCTOR		3,000	1,150	2,000		6,900	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR							
4	P2-CALOR INDUCTOR		3,000	1,150	2,000		6,900	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR							
6	P3-CALOR INDUCTOR		3,000	1,150	2,000		6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,700

18 PFQ0-3KSX 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 25 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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 176

superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-FRIO INDUCTOR		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		25,000	1,150	2,000		57,500	C#*D##*E##*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR							
4	P2-CALOR INDUCTOR		25,000	1,150	2,000		57,500	C#*D##*E##*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR							
6	P3-CALOR INDUCTOR		25,000	1,150	2,000		57,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							172,500	

19 PFQ0-3KSJ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, 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	P1-FRIO INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR							
3	P2-FRIO INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D##*E##*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR							
5	P3-FRIO INDUCTOR		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D##*E##*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,200	

20 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	P1-FRIO INDUCTOR		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D##*E##*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR							
4	P2-CALOR INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D##*E##*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR							
6	P3-CALOR INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D##*E##*F#
7	FANCOILS PB		20,000	1,150	4,000	6,000	552,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							710,700	

21 PFQ0-3KVW 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 48 mm, de 19 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	P1-FRIO INDUCTOR		20,000	1,150	2,000		46,000	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		0,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		20,000	1,150	2,000		46,000	C#*D##*E##*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		20,000	1,150	2,000		46,000	C#*D##*E##*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,000	

22 PFQ0-3KWO 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 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 177

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	P1-FRIO INDUCTOR		0,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		29,500	1,150	2,000		67,850	C#*D##*E##*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR							
4	P2-CALOR INDUCTOR		29,500	1,150	2,000		67,850	C#*D##*E##*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR							
6	P3-CALOR INDUCTOR		29,500	1,150	2,000		67,850	C#*D##*E##*F#
7	PS1-CALOR CLIMAS		56,000	1,150	2,000		128,800	C#*D##*E##*F#
8			50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 382,350

23 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	P1-FRIO INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		8,500	1,150	2,000		19,550	C#*D##*E##*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D##*E##*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		8,500	1,150	2,000		19,550	C#*D##*E##*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		23,000	1,150	2,000		52,900	C#*D##*E##*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		8,500	1,150	2,000		19,550	C#*D##*E##*F#
7	PS1-FRIO CLIMAS		56,000	1,150	2,000		128,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 346,150

24 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	P1-FRIO INDUCTOR		33,000	1,150	2,000		75,900	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR							
3	P2-FRIO INDUCTOR		33,000	1,150	2,000		75,900	C#*D##*E##*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR							
5	P3-FRIO INDUCTOR		33,000	1,150	2,000		75,900	C#*D##*E##*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
7	PS1-FRIO CLIMAS		15,000	1,150	2,000		34,500	C#*D##*E##*F#
8	PS1-CALOR CLIMAS		31,000	1,150	2,000		71,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 333,500

25 PFQ0-3KWW 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 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	P1-FRIO INDUCTOR		5,000	1,150	2,000		11,500	C#*D##*E##*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR							
3	P2-FRIO INDUCTOR		5,000	1,150	2,000		11,500	C#*D##*E##*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR							
5	P3-FRIO INDUCTOR		5,000	1,150	2,000		11,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 178

6	P3-CALOR INDUCTOR	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	MONTANTE FRIO INDUCTORES	4,800	1,150	2,000	11,040	C#*D#*E#*F#
8	PS1-FRIO CLIMAS	16,000	1,150	2,000	36,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					82,340	

26 PFQ0-3KX6 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, 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	MONTANTE CALOR		2,000	1,150	2,000		4,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,600	

27 PFQ0-3KT6 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 140 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	PTECNICA-CALOR IMP		103,000	1,150			118,450	C#*D#*E#*F#
2	PTECNICA-CALOR RET		103,000	1,150			118,450	C#*D#*E#*F#
3	MONTANTE FRIO INDUCTORES		17,800	1,150	2,000		40,940	C#*D#*E#*F#
4	MONTANTE CLAOR		22,600	1,150	2,000		51,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							329,820	

28 PFQ0-3KTJ 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 140 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
1	PTECNICA-INDUCTORES FRIO IMP		103,000	1,150			118,450	C#*D#*E#*F#
2	PTECNICA-INDUCTORES FRIO RET		103,000	1,150			118,450	C#*D#*E#*F#
3	MONTANTE FRIO CLIMAS		22,600	1,150	2,000		51,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							288,880	

29 PFQ0-3KTL 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 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
1	PTECNICA-CLIMA+FANCOIL IMP		114,500	1,150			131,675	C#*D#*E#*F#
2	PTECNICA-CLIMA+FANCOIL RET		114,500	1,150			131,675	C#*D#*E#*F#
3	MONTANTE FRIO CLIMAS		8,000	1,150	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							281,750	

30 PFQ0-AA53 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 179

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		14,000	1,200	2,000		33,600	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

31 PFQ0-AA64 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		26,000	1,200	2,000		62,400	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,400	

32 PFQ0-AA65 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		14,000	1,200	2,000		33,600	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

33 PFQ0-AA74 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		42,000	1,200	2,000		100,800	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,800	

34 PFQ0-AA75 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		30,500	1,200	2,000		73,200	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,200	

35 PFQ0-AA94 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		6,000	1,200	2,000		14,400	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,400	

36 PFQ0-AA95 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50mm de gruix, classe de reacció al  
EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 180

foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		29,000	1,200	2,000		69,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,600	

37 PFQ0-AA16 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		19,000	1,200	2,000		45,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,600	

38 PFQ0-AA26 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 200 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PTECNICA-UPF ACTURAL FRIO IMP		51,000	1,100			56,100	C#*D#*E#*F#
2	PTECNICA-UPF ACTURAL FRIO RET		51,000	1,100			56,100	C#*D#*E#*F#
3	PTECNICA-UPF ACTUAL CALOR IMP		51,000	1,100			56,100	C#*D#*E#*F#
4	PTECNICA-UPF ACTUAL CALOR RET		51,000	1,100			56,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							224,400	

39 PN38-H4GU u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

40 PN45-FD27 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

41 PN45-FD28 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, 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 (100 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 palanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

42 PN45-FD29 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, 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 (100 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 palanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

43 PN45-FD2A u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, 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 (100 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 palanca, muntada superficialment

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 181

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
44	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	525,000
45	PFM4-8G5H	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
46	PFM4-8G5B	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2", cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
47	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, embriat	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
48	PFM3-8G63	u	Maniguet 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, embriat	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
49	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
50	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,000
51	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
52	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
53	PNE1-764B	u	Filtre 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
54	PNC1-VRP1	u	Vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pressió de tara entre 50 i 500 mbar, connexions femella-femella d' 1" de diàmetre. Fins i tot elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexió. Comprovació del seu correcte funcionament. BPV IMI o equivalent	

Totalment muntada i connexió.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 182

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

55	PNC4-KAB1	u	<p>Subministrament i muntatge de kit d'ancoil amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15LF i per a un cabal màxim de 200 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètrica entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 Marca: Danfoss Codi: 003Z120 Diàmetre nominal: DN15LF Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2 '' Connexió actuator: M30 x 1,5 Rang de cabal: 20-200 l/h Conté by-pass per a manteniment Amb filtre DN15 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 16 - 600 kPa Pressió nominal: PN25 Carrera: 4 mm Cos vàlvula: Llaütó DZR Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</p> <p>Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 142,000

56	PNC4-KAB2	u	<p>Subministrament i muntatge de kit d'ancoil amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètrica entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 Marca: Danfoss Codi: 003Z1621 Diàmetre nominal: DN15 Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2 '' Connexió actuator: M30 x 1,5 Rang de cabal: 65-650 l/h Conté by-pass per a manteniment Amb filtre DN15 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 16 - 600 kPa Pressió nominal: PN25 Carrera: 4 mm Cos vàlvula: Llaütó DZR Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 183

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 68,000

57 PNC4-KAB3 u

Subministrament i muntatge de kit d'ancoil amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN20 i per a un cabal màxim de 1100 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z1623  
Diàmetre nominal: DN20  
Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2 ''  
Connexió actuator: M30 x 1,5  
Rang de cabal: 110-1100 l/h  
Conté by-pass per a manteniment  
Amb filtre DN15 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament  
Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 16 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN25  
Carrera: 4 mm  
Cos vàlvula: Llaütó DZR  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

58 PNC4-KAB4 u

Subministrament i muntatge de kit d'ancoil amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN20HF i per a un cabal màxim de 1900 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z1624  
Diàmetre nominal: DN20HF  
Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2 ''  
Connexió actuator: M30 x 1,5  
Rang de cabal: 190-1900 l/h  
Conté by-pass per a manteniment  
Amb filtre DN20 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament  
Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 25 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN25  
Carrera: 4 mm  
Cos vàlvula: Llaütó DZR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 184

			<div>Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuador a proporcional)</div> <div>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</div> <div>Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>4,000</div>
59	PNC4-VC25	u	<div>Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM 4.0, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN25 i per a un cabal màxim de 2.200 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</div> <div>Model: AB-QM 4.0 Marca: Danfoss Codi: 003Z8205 Diàmetre nominal: DN25 Connexió vàlvula: Rosca exterior G 1-1/4 A (ISO228/1) Connexió actuador: M30 x 1,5 Rang de cabal: 220-2.200 l/h Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 20 - 600 kPa Pressió nominal: PN25 Carrera: 4 mm Cos vàlvula: Llaütó DZR Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuador a proporcional)</div> <div>Inclou:</div> <div>2 x Racor roscat (x1) R1 " - DN25</div> <div>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>7,000</div>
60	PNC4-VC32	u	<div>Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM 4.0, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN32 i per a un cabal màxim de 3.600 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</div> <div>Model: AB-QM 4.0 Marca: Danfoss Codi: 003Z8207 Diàmetre nominal: DN32 Connexió vàlvula: Rosca exterior G 1-1/2 A (ISO228/1) Connexió actuador: M30 x 1,5 Rang de cabal: 360-3.600 l/h Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 20 - 600 kPa Pressió nominal: PN25 Carrera: 4 mm Cos vàlvula: Llaütó DZR Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuador a proporcional)</div> <div>Inclou:</div>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 185

			Racor roscat (x1) R1-1/4" - DN32	
			Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
61	PNC4-VC40	u	<p>Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN40 i per a un cabal màxim de 7.500 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM Marca: Danfoss Codi: 003Z0770 Diàmetre nominal: DN40 Connexió vàlvula: Rosca exterior G 2 A (ISO228/1) Connexió actuator: Danfoss standard Rang de cabal: 1.500-7.500 l/h Marca: Danfoss. Model: AB-QM Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 30 - 600 kPa Pressió nominal: PN16 Carrera: 10 mm Cos vàlvula: Fondició grisA EN-GJL-250 (GG 25) Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 120°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)</p> <p>Inclou:</p> <p>Racor roscat (x1) R1-1/2" - DN40</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
62	PNC4-VC50	u	<p>Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN50 i per a un cabal màxim de 12.500 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM Marca: Danfoss Codi: 003Z0771 Diàmetre nominal: DN50 Connexió vàlvula: Rosca exterior G 2-1/2 A (ISO228/1) Connexió actuator: Danfoss standard Rang de cabal: 5.000-12.500 l/h Marca: Danfoss. Model: AB-QM Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 30 - 600 kPa Pressió nominal: PN16 Carrera: 10 mm Cos vàlvula: Fondició grisA EN-GJL-250 (GG 25) Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 120°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)</p> <p>Inclou:</p>	

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 186

Racor roscat (x1) R2" - DN50

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

4,000

63 PNC4-VC65 u

Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM, marca Danfoss, de diàmetre DN65 i per a un cabal màxim de 20.000 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z0773  
Diàmetre nominal: DN65  
Connexió vàlvula: Brida PN16  
Connexió actuator: Danfoss standard  
Rang de cabal: 8.000-20.000 l/h  
Marca: Danfoss.  
Model: AB-QM  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 30 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN16  
Carrera: 15 mm  
Cos vàlvula: Fondició grisA EN-GJL-250 (GG 25)  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 120°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

64 PNC4-KA01 u

Subministrament i muntatge d' aïllament per a kit d' ancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN15, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d' alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 aïllament  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z4800  
Diàmetre nominal del kit: DN15  
Amb registre per a accés al filtre  
Fàcil accés per a muntatge de l' actuator  
Densitat 60 g/l  
Absorció de l' aqua 1,2% +/- 0,6  
Propietats d'aïllament/Conductivitat tèrmica 39mW/m/K  
Material de l' aïllament EPP

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

214,000

65 PNC4-KA02 u

Subministrament i muntatge d' aïllament per a kit de fancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80 o equivalent, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN20, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d' alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 187

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 aïllament  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z4801  
Diàmetre nominal del kit: DN20  
Amb registre per a accés al filtre  
Fàcil accés per a muntatge de l' actuator  
Densitat 60 g/l  
Absorció de l' aqua 1,2% +- 0,6  
Propietats d'aïllament/Conductivitat tèrmica 39mW/m/K  
Material de l' aïllament EPP

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

44,000

66 PNC4-KAF1 u

Subministrament i muntatge de latiguillo de connexió per a kit d' ancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN15, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d' alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 latiguillo de connexió  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z4794  
Diàmetre nominal: DN15  
Connexions Rp 1/2" - Rp 1/2"  
Material acer inòxidable  
Junes NBR

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

214,000

67 PNC4-KAF2 u

Subministrament i muntatge de latiguillo de connexió per a kit d' ancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN20, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d' alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 latiguillo de connexió  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z4795  
Diàmetre nominal: DN20  
Connexions Rp 3/4" - Rp 3/4"  
Material acer inòxidable  
Junes NBR

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

44,000

68 PNC4-KABM u

Subministrament i muntatge d'actuator modulant, model AME 110 NL o equivalent, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents:

Codi: 082H8057  
Calibratge automàtic de la carrera.  
Desconnexió automàtica per sobrecàrrega.  
Alimentació: 24 VAC; +10...+15%

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 188

Consum: 2 VA  
Freqüència: 50/60 Hz  
Entrada control Y: 0 ... 10 V (2 ... 10 V) Ri = 110 kOhm  
0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm  
Força tancament: 130 N  
Carrera màxima: 5 mm  
Velocitat: 24 s/mm  
Temperatura màxima del mig: 120 °C  
Temperatura ambient: 0...55 °C  
Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C  
Classe de protecció: III  
Grau de protecció: IP 42  
Pes: 0,3 kg  
Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2,  
EN 61000-6-3

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

278,000

69 PEUG-H9SS u

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

### AMIDAMENT DIRECTE

40,000

70 PFB3-TAPH m

Mànega alta pressió 1/4" (HD010) o equivalent

Per a la connexió entre humidificador i secció d' atomització dels climatitzadors.

Inclou part proporcional d' accessoris, connectors i suportació.

Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

300,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

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	PC-OFICINAS P1-P2-P3 NORTE		223,500	1,150			257,025	C#*D#*E#*F#
2	MONTANTE-OFICINAS P1-P2-P3 NORTE		163,200	1,100			179,520	C#*D#*E#*F#
3	PC-OFICINAS P1-P2-P3 SUR		228,000	1,150			262,200	C#*D#*E#*F#
4	MONTANTE-OFICINAS P1-P2-P3 SUR		94,800	1,100			104,280	C#*D#*E#*F#
5	PC-RESTAURANTE		102,600	1,150			117,990	C#*D#*E#*F#
6	MONTANTE-RESTAURANTE		81,880	1,100			90,068	C#*D#*E#*F#
7	PC-LOBBY		154,600	1,150			177,790	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 189

8	MONTANTE-LOBBY	130,200	1,100	143,220	C#*D#*E#*F#
9	PC-CAFETERIA COWORKING	140,000	1,150	161,000	C#*D#*E#*F#
10	MONTANTE- CAFETERIA COWORKING	71,200	1,100	78,320	C#*D#*E#*F#
11	FANCOIL SALA POL P2	44,660	1,100	49,126	C#*D#*E#*F#
12	PC Y MONTANTE	68,800	1,100	75,680	C#*D#*E#*F#
13	ATRIO PS1	323,400	1,100	355,740	C#*D#*E#*F#
14	SALAS POL PS1	1.023,200	1,100	1.125,520	C#*D#*E#*F#
15		232,500		232,500	C#*D#*E#*F#
16		200,000		200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.609,979

2 PE54-COAI m2

Formació de conducte rectangular de planxa d' acer galvanitzat de 0,8mm de gruix, amb aïllament interior 10 mm de gruix mitjançant escuma elastomèrica, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 NORTE		144,800	1,100			159,280	C#*D#*E#*F#
2	P2 NORTE		144,800	1,100			159,280	C#*D#*E#*F#
3	P3 NORTE		144,800	1,100			159,280	C#*D#*E#*F#
4	P1 SUR		95,920	1,100			105,512	C#*D#*E#*F#
5	P2 SUR		95,920	1,100			105,512	C#*D#*E#*F#
6	P3 SUR		95,920	1,100			105,512	C#*D#*E#*F#
7	RESTAURANTE		83,400	1,100			91,740	C#*D#*E#*F#
8	FANCOILS RESTAURANTE		128,600	1,100			141,460	C#*D#*E#*F#
9	LOBBY P3		164,740	1,100			181,214	C#*D#*E#*F#
10	LOBBY P2		164,740	1,100			181,214	C#*D#*E#*F#
11	LOBBY P1		164,740	1,100			181,214	C#*D#*E#*F#
12	LOBBY PB		170,200	1,100			187,220	C#*D#*E#*F#
13	CAFETERIA-COWORKING		118,260	1,100			130,086	C#*D#*E#*F#
14	FANCOILS CAFETERIA COWORKING		158,400	1,100			174,240	C#*D#*E#*F#
15			147,600				147,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.210,364

3 PE60-541X m2

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,034$  W/(m·K), resistència tèrmica  $\geq 0,88235$  m<sup>2</sup>·K/W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANTE-OFICINAS P1-P2-P3 NORTE		163,200	1,100			179,520	C#*D#*E#*F#
2	MONTANTE-OFICINAS P1-P2-P3 SUR		94,800	1,100			104,280	C#*D#*E#*F#
3	MONTANTE RESTAURANTE		81,880	1,100			90,068	C#*D#*E#*F#
4	MONTANTE-LOBBY		130,200	1,100			143,220	C#*D#*E#*F#
5	MONTANTE-CAFETERIA COWORKING		71,200	1,100			78,320	C#*D#*E#*F#
6	FANCOIL SALA POL P2		44,660	1,100			49,126	C#*D#*E#*F#
7	ATRIO PS1		371,600	1,100			408,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.053,294

4 PE60-542Z m2

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,04$  W/(m·K), resistència tèrmica  $\geq 1,25$  m<sup>2</sup>·K/W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 190

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-OFICINAS P1-P2-P3 NORTE		205,000	1,150			235,750	C#*D##*E##*F#
2	PC-OFICINAS P1-P2-P3 SUR		189,000	1,150			217,350	C#*D##*E##*F#
3	PC-RESTAURANTE		96,000	1,150			110,400	C#*D##*E##*F#
4	PC-LOBBY		135,000	1,150			155,250	C#*D##*E##*F#
5	PC-CAFETERIA COWORKING		120,000	1,150			138,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT856,750

5	PE65-6YDR	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-OFICINAS P1-P2-P3 NORTE		205,000	1,150			235,750	C#*D##*E##*F#
2	PC-OFICINAS P1-P2-P3 SUR		189,000	1,150			217,350	C#*D##*E##*F#
3	PC-RESTAURANTE		96,000	1,150			110,400	C#*D##*E##*F#
4	PC-LOBBY		135,000	1,150			155,250	C#*D##*E##*F#
5	PC-CAFETERIA COWORKING		120,000	1,150			138,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT856,750

6	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTRACCION BAÑOS P3		11,000	1,100			12,100	C#*D##*E##*F#
2	EXTRACCION BAÑOS P2		11,000	1,100			12,100	C#*D##*E##*F#
3	EXTRACCION BAÑOS P1		11,000	1,100			12,100	C#*D##*E##*F#
4	EXTRACCION BAÑOS PB		22,200	1,100			24,420	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT60,720

7	PE42-48T9	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTRACCION BAÑOS P3		5,200	1,100			5,720	C#*D##*E##*F#
2	EXTRACCION BAÑOS P2		5,200	1,100			5,720	C#*D##*E##*F#
3	EXTRACCION BAÑOS P1		5,200	1,100			5,720	C#*D##*E##*F#
4	EXTRACCION BAÑOS PB		11,400	1,100			12,540	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT29,700

8	PE42-CCA2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment, aïllat interiorment mitjançant escuma elàstica de 5mm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 INDUCTORES		136,000	1,100			149,600	C#*D##*E##*F#
2	P2 INDUCTORES		136,000	1,100			149,600	C#*D##*E##*F#
3	P3 INDUCTORES		136,000	1,100			149,600	C#*D##*E##*F#
4			78,000				78,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT526,800

9	PE42-48ZK	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 191

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTRACCION COCINA		25,000				25,000	C#*D##E##F#
2	APORTACION COCINA		25,000				25,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

10 PE42-48TD m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTRACCION VAHOS LAVAVAJILLAS		29,800	1,100			32,780	C#*D##E##F#
2	EXTRACCION VAHOS HORNO		29,800	1,100			32,780	C#*D##E##F#
3	EXTRACCION BAÑOS P3		4,000	1,100			4,400	C#*D##E##F#
4	EXTRACCION BAÑOS P2		4,000	1,100			4,400	C#*D##E##F#
5	EXTRACCION BAÑOS P1		4,000	1,100			4,400	C#*D##E##F#
6	APORTACION COCINA		25,000				25,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 103,760

11 PE42-DK35 m Xemeneia modular d' acer inoxidable de doble paret amb junta exterior o anell d' estanquitat i aïllament intermedi de llana mineral de baixa densitat de 100 mm de diàmetre exterior 375mm i diàmetre interior 175 mm, muntat superficialment.

Resistència al foc mínima garantida de 120 minuts, EI120  
Traspàs entre elements de 40 mm  
Estanqueïtat en les unions entre elements, mitjançant junta exterior de silicona (Ø80/280 a 500/700) o aro d'estanqueïtat segellat amb silicona neutra resistent a altes temperatures (Ø550/750 a 800/1.000 mm)  
Absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions en paret interior en cada element sense necessitat d' instal·lar compensadors i punts fixos addicionals  
Acabat de seguretat en els extrems de totes les peces, per a major seguretat i resistència mecànica  
Desmuntable

Paret interior:

Acer inoxidable AISI 304 BA  
Gruix:  
0,4 mm d'Ø80/280 a 600/800 mm  
0,6 mm d'Ø650/850 a 800/1.000 mm

Paret exterior:

Acer inoxidable AISI 304 BA  
Gruixos:  
0,4 mm d'Ø80/280 a 175/375 mm  
0,5 mm d'Ø200/400 a 450/650 mm

Aïllament:

Llana mineral de baixa densitat i gruix de 100 mm

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

12 PE42-DP25 m Xemeneia modular de doble paret d' acer galvanitzat exterior i acer inoxidable interior 304 amb aïllament de 30 mm de llana de roca.

Paret interior:

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 192

Acer inoxidable AISI 304 BA (1.4301) i AISI 316L BA (1.4404)

Gruix:

0,4 mm en diàmetres Ø125/185 a 600/660 mm I 0,6 mm a partir d'Ø650/710 a 1.200/1260 mm

Paret exterior:

Acer galvanitzat

Gruix:

0,6 mm a partir d'Ø650/710 a 1.200/1.260 mm (no en acer galvanitzat)

Lacat segons gamma RAL opcional

Aïllament:

30 mm de llana de roca de 100 kg/m3 de densitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAOS COCINA		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

13 PE54-35E9 m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PATIO 8		284,000	1,100			312,400	C#*D#*E#*F#
2	PATIO 4		253,000	1,100			278,300	C#*D#*E#*F#
3	PT P8 EX		61,540	1,100			67,694	C#*D#*E#*F#
4	PT P8 IM		192,140	1,100			211,354	C#*D#*E#*F#
5	PT P4 EX		43,380	1,100			47,718	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							917,466	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	05	DIFUSIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEP6-NT01	u	Tota la difusió s'executarà en ral o material segons direcció facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAÑOS		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

2 PEP6-8FV3 u Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 193

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BE01		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

3 PEKJ-38KB u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	repcion		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4 PEKK-38FL u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR04		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5 PEKJ-38JD u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR06		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

6 PEKK-38FQ u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR09		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

7 PEKJ-RR11 u Reixeta d' impulsio o retorn, d' una filera d' aletes fixes horitzontals, d' alumini anoditzat platejat, de 1225x525 mm, d' aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR11		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

8 PEKJ-RR16 u Reixeta d' impulsio o retorn, d' una filera d' aletes fixes horitzontals, d' alumini anoditzat platejat, de 1000x125 mm, d' aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR16		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 194

TOTAL AMIDAMENT 20,000

9 PEK1-HAFY u Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 PEK6-FI11 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF10		4,000				4,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 PEK6-FI1S u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 900 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF20		2,000				2,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PEK6-FHZW u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF03		8,000				8,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 PEK6-FI1G u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF23		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PEK6-FI29 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 350 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF17		2,000				2,000	C#*D##*E#*F#
2	CF18		4,000				4,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 PEK6-FI43 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF19		6,000				6,000	C#*D##*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 195

TOTAL AMIDAMENT 6,000

16 PEK6-FI10 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF21		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

17 PEK6-FI40 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm d'amplària i 450 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF22		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PEK6-FI5W u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 550 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF25		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

19 PEK6-FI5C u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

20 PEK1-6SBI u Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPUERTAS CORTAFUEGO		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

21 PEK4-CR05 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR05		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,000

22 PEK3-BY5Z u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 700 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 196

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR36		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
23	PEK3-BY5U	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR22		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
24	PEK3-BY5Y	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 700 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR27		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
25	PEK3-BY9C	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR29		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
26	PEK3-BY9F	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR31		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
27	PEK3-BY9G	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 600 mm de llargària, 500 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR37		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
28	PEK3-BY5X	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR38		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 197

TOTAL AMIDAMENT 1,000

29 PEK3-BY9E u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 500 mm de llargària, 500 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR39		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 PEK1-6SBJ u Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 0-10 V, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPUERTAS REGULACION		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

31 PEK3-BY4F u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 PEK3-BY4A u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 700 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR28		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

33 PEK3-BY7O u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR30		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

34 PEK3-BY4H u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 1000 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR32		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

35 PEK3-BY0M u Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 198

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR33		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
36	PEK3-BY0S	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 500 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR34		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
37	PEK3-BY48	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR35		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
38	PEKP-BSI5	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 200 mm de diàmetre de connexió i 102 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TV01		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
39	PEKC-BSWA	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1000 x 200 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 20 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en dues files, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MT01		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
40	PEKC-MT02	u	Multitobera de llarg abast orientable manualment per instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1000 x 200 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 30 toberes de 80 mm de diàmetre e 44 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en dues files, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MT02		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
41	PEKB-6YYF	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 199

1	recepcion	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Titol 5 (1)	06	PRESURITZACIÓ ESCALERES I VESTÍBULS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM8-VS01	u	<p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S&amp;P model CGT/4-800-3/22 3kW (230/400V50Hz) IE3 per a un cabal 19.940 m³/h i pressió estàtica 205 Pa. o equivalent.</p> <p>5416030100 - PDS CONTROL T 4 400V o equivalent - Equip de control de pressurització PDS CONTROL T 4 400V dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits en la norma UNE EN 12101-6:2006. Juntament amb el ventilador associat, permet el control automàtic de cabal i diferencial de pressió en vies d'escapament, ascensors o refugis.</p> <p>Alimentació III 380-400V + N 50/60Hz per a ventiladors trifàsics de 4KW.</p> <p>Amb selector protegit per a bombers, control ON/AUTO/OFF, disponible també per a la posada en marxa i manteniment.</p> <p>Control remot mitjançant l'accessori PDS REM.</p> <p>Pilots d'estat: PDS CONTROL OK/VENTIL ON/ERROR/INCENDI.</p> <p>Calibratge "friendly" per a la fase d'instal·lació i verificacions rutinàries de manteniment.</p> <p>Maniobra preparada per a activació remota de ventilació de salubritat, mitjançant programador horari.</p> <p>Monitoratge de l'estat des de sala de control, mitjançant sortides disponibles, o protocol Modbus.</p> <p>Envoltant metàl·lica.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibrators, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>ESCALA ASCENDENT 4</p>
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEM8-VS02	u	<p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S&amp;P model CGT/4-560-6/22 1,1kW (230/400V50Hz) IE3 per a un cabal 8.028 m³/h i pressió estàtica 206 Pa o equivalent.</p> <p>5416031800 - PDS CONTROL T 1,1 400V o equivalent - Equip de control de pressurització PDS CONTROL T 1,1 400V dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits en la norma UNE EN 12101-6:2006. Juntament amb el ventilador associat, permet el control automàtic de cabal i diferencial de pressió en vies d'escapament, ascensors o refugis.</p> <p>Alimentació III 380-400V + N 50/60Hz per a ventiladors trifàsics d'1,1KW.</p> <p>Amb selector protegit per a bombers, control ON/AUTO/OFF, disponible també per a la posada en marxa i manteniment.</p> <p>Control remot mitjançant l'accessori PDS REM.</p> <p>Pilots d'estat: PDS CONTROL OK/VENTIL ON/ERROR/INCENDI.</p> <p>Calibratge "friendly" per a la fase d'instal·lació i verificacions rutinàries de manteniment.</p> <p>Maniobra preparada per a activació remota de ventilació de salubritat, mitjançant programador horari.</p> <p>Monitoratge de l'estat des de sala de control, mitjançant sortides disponibles, o protocol Modbus.</p> <p>Envoltant metàl·lica.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibrators, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament.</p> <p>VESTIBUL INDEPENDENT 4</p>



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 200

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PEM8-VS03	u	<p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S&amp;P model CGT/4-800-9/16 4kW (400V50Hz) IE3 per a un cabal 20.581 m³/h i pressió estàtica 199 Pa o equivalent.</p> <p>5416030100 - PDS CONTROL T 4 400V o equivalent- Equip de control de pressurització PDS CONTROL T 4 400V dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits en la norma UNE EN 12101-6:2006. Juntament amb el ventilador associat, permet el control automàtic de cabal i diferencial de pressió en vies d'escapament, ascensors o refugis.</p> <p>Alimentació III 380-400V + N 50/60Hz per a ventiladors trifàsics de 4KW.</p> <p>Amb selector protegit per a bombers, control ON/AUTO/OFF, disponible també per a la posada en marxa i manteniment.</p> <p>Control remot mitjançant l'accessori PDS REM.</p> <p>Pilots d'estat: PDS CONTROL OK/VENTIL ON/ERROR/INCENDI.</p> <p>Calibratge "friendly" per a la fase d'instal·lació i verificacions rutinàries de manteniment.</p> <p>Maniobra preparada per a activació remota de ventilació de salubritat, mitjançant programador horari.</p> <p>Monitoratge de l'estat des de sala de control, mitjançant sortides disponibles, o protocol Modbus.</p> <p>Envoltant metàl·lica.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibrators, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament.</p> <p>ESCALA DESCENDENT 8</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

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	VESTIBULO INDEPENDENCIA 4		27,760	1,150			31,924	C#*D#*E#*F#
2	ESCALERA ASCENDENTE 4		20,800	1,150			23,920	C#*D#*E#*F#
3	ESCALERA DESCENDENTE 8		75,990	1,150			87,389	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							143,233	

5	PEKJ-38LF	u	<p>Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb plènum de connexió i fixada al bastiment</p> <p>AMIDAMENT DIRECTE 9,000</p>
---	-----------	---	---

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	08	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PEVA-PAPT	u	<p>Tractament d'aire per a la possible acumulació de gas radó a l'edifici.</p> <p>Inclou:</p> <p>- Un ventilador amb cabal 500m3/h.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 201

- Formació de conducte rectangular de planxa d' acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.
- Reixes de ventilació per a la descàrrega de la ventilació

Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou totes les partides, accessoris i elements de muntatge per al correcte funcionament del sistema de ventilació per a la possible acumulació de gas radó.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	01	CONTROL DE ACCESOS E INTRUSIÓN

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

1	OSVA-DS02	ud	Subministrament i col·locació de Driver de comunicacions amb Central d'incendi Marca DESICO o equivalent Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.
---	-----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	OSVA-DP25	ud	Subministrament i instal·lació de Pack de Drivers per a integració de 25 canals de vídeo Avigilon Marca DESICO o equivalent Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.
---	-----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	OPOA-MP1A	ud	Subministrament i instal·lació d'utilitat de vídeo per a 100 canals de vídeo per a lloc d'operació. Marca DESICO o equivalent Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.
---	-----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	OECS-MC00	ud	Subministrament i col·locació de central d'alarmes d'intrusió Grau 4 i classe ambiental2, integrada a Vigipius. Capacitat per a 128 zones de detecció, 64 sortides actuació i 8 teclats de supervisió. S'hi inclouen 4 zones i 2 sortides de relé en placa, Font d'Alimentació, comunicació per TCP/IP, RS232 i RS485, connexió a CRA per TCP/IP, en armari metàl·lic pintat de 40x40x9 cm amb tamper d'obertura i desmuntatge. Marca DESICO Model C2200
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 202

Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

5	0ECS-TC10	ud	Subministrament i col·locació de Display tàctil multifunció per al control i monitorització de fins a 4 particions; amb capacitat per actuar sobre una sortida de relé i amb una entrada de zona supervisada. Es connecta al bus de control de la central C2200, coexistent amb els mòduls d'E/S. Amb pantalla sensitiva TFT color de 4,3" i detecció de retirada de muntatge i obertura. Marca DESICO Model T2210 Muntat en condicions normatives					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

6	0ECS-M204	ud	Subministrament i col·locació de mòdul detecció de 4 zones d'intrusió i 2 sortides de relé. Integrat al bus de control de la central C2200. Inclou alarma de tamper i supervisió de línia i sabotatge del detector. Màxim 32 mòduls per central. Marca DESICO Model E2204 Muntat en condicions normatives					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

7	0EDA-2312	ud	Subministrament i col·locació de font alimentació Supervisada Grau 4 i classe ambiental 2 Marca DESICO Model F2312 Muntat en condicions normatives					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

8	0OEC-C118	ud	Subministrament i col·locació de contacte magnètic de superfície industrial Grau 2 Marca SENTROL Model DC118 Muntat en condicions normatives					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 203

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9	00EC-94G2	ud	Subministrament i col·locació de Contacte magnètic de superfície mitjana potencial Grau 2 Marca CASMAR Model GS194-G2 Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

10	00EC-DT15	ud	Subministrament i col·locació de detector doble tecnologia digital amb ACT i cobertura 15 m. Grau 2  Marca RISCO Model BWARE DT15  Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	00EC-300B	ud	Subministrament i col·locació de detector acústic trencament vidre Marca RISCO Model RG71FM0G300B Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12	00EC-X430	ud	Subministrament i col·locació d'electroimant 12 Vcc superfície de 300 kg c/commutador i temporitzador Marca OPENERS Model MEX430 Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13	00EC-430Z	ud	Subministrament i col·locació d'escaire Z de fixació per a electroimant Marca OPENERS					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 204

Model MBAX300-Z  
Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

14 00EC-GRDP ud Subministrament i col·locació de pulsador manual d'alarma convencional de doble pol  
Marca CQR  
Model FP3-GR-DP  
Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

15 0000-0000 u CONTROL D'ACCÉS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	02	CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA2-HA65	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joystick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PPA3-HA4L	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	PMP1-HC2L	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	0AVG-SNVR	u	Subministrament i col·locació de NVR5 STD 32TB 2U Rack Mnt, WS19 EU
			Muntat en condicions normatives
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 205

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	0AVG-MNVR	u	Subministrament i col·locació de KIT,X710,10G-SFP+ OCP,DP,NVR5 STD
			Muntat en condicions normatives
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	0AVG-CBL4	u	Subministrament i col·locació de Cambra 4MP H6A Bullet IR Camera with 4.4-9.3mm Lens.					
			Marca: AVIGILON o equivalent					
			Model: 4.0C-H6A-BO1-IR o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	0AVG-CBL6	u	Subministrament i col·locació de 6MP H6A Bullet IR Camera with 4.4-9.3mm Lens					
			Marca: AVIGILON o equivalent					
			Model: 6.0C-H6A-BO1-IR o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	0AVG-CH6D	u	Subministrament i col·locació de Cambra 4MP H6A Indoor IR Dome Camera with 4.4-9.3mm Lens					
			Marca: AVIGILON o equivalent					
			Model: 4.0C-H6A-D1-IR o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 206

2	Planrta baja		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
9	0AVG-CH5D	u	Subministrament i col·locació de 8.0 MP, H5A Fisheye Dome Camera, LightCatcher, Day/Night, WDR, 1.41mm f/2.0, Next-Generation Analytics, Integrated IR					
			Marca: AVIGILON o equivalent					
			Model: 8.0C-H5A-FE-DO1-IR o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	03	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP73-BA01	ud	Subministrament i instal·lació de Rack de 42U, 800x800mm, color negre, amb guies de 19'' variables en profunditat, porta de vidre transparent, càrrega màxima fins a 1500kg, referència LT5507120 de RITTAL o equivalent, incloent regleta d'almenys 12 endolls amb interruptor magnetòmic . Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte.

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

2	PP73-BA04	ud	Subministrament i instal·lació de Safata 19" EPX 1U Il·liscant internament i amb sistema de fixació tant tancada com oberta, amb passafils i tapa inclosa, amb capacitat per allotjar 4 mòduls G2 de fins a 96 fibres LC o 32 ports MPO, referència 760249998 de CommScope SYS , possibilitat de subjecció de fins a 4 ràcords als laterals, amb opció d'allotjar safates porta-fusions amb capacitat fins a 96 fusions, inclou codi QR serigrafat per descarregar instruccions d'instal·lacions. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovada per la DF del projecte.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

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

3	PP74-BA01	ud	Subministrament i instal·lació de Mòdul Cartrige 360G2, inclou 6 acobladors LC-Dúplex amb 12 pigtaills LazrSPEED OM4, amb tapes guardapols interns que s'abaten automàticament en inserir el cable i es tanquen en extreure'l, per a més protecció davant de la pols, permetent a del mateix mòdul, referència 760245399 de CommScope SYSTIMAX. La partida inclou la realització de les fusions. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 207

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 4

PP73-BA02

ud

Subministrament i instal·lació de Panell 360 PATCHMAX Categoria 6A UTP de 24 ports amb passafils inclòs i 2U d'alçada, de la solució GigaSPEED X10D, tipus 360-PM-GS6-24 referència 760102251 de COMMScope SYSTIMAX. Testat d'acord amb IEC 60512-99-002 aplicant un corrent de 1960mA, totalment compatible amb PoE++ 802.3bt, amb disseny de pins per permetre que l'arc per desconnexió es produeixi fora dels contactes en connexió i garantit fins a 3000 cicles de connexió/ desconnexió amb PoE++. Permetrà actualitzar-se a gestió intel·ligent sense desconnectar servei i usant falques convencionals. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

- 5

PP73-AA07

ml

Subministrament i instal·lació Cable UTP de Categoria 6A i complint amb CPR Classe Cca, 7,24mm de diàmetre marca COMMScope SYSTIMAX model GigaSPEED X10D 3091B-C o equivalent. La solució ha de ser completament UTP i sense cap element metàl·lic ni en cables ni en cables i ha de garantir uns nivells mínims garantits de categoria 6A, que superi les normes TIA/EIA 568B.2-10 i ISO/IEC 11801 (2010), al menys a:  
\* NEXT: millor que 3,0 dB.  
\* PSNEXT: millor que 5,0 dB.  
\* Insertion Loss: millor que 3%.  
\* PSANEXT: millor que 2,0 dB.  
\* Return Loss: millor que 1,0 dB.  
\* Rang de freqüències: 1 a 550 MHz.  
\* 23 AWG coure nu.  
\* Rang de temperatures: -20°C a +60°C.  
\* Tensió màxima: 11 kg.  
\* NVP: 0,66.  
\* Resistència DC no balancejada màxima: 4%.  
\* Resistència DC màxima: 8 ohms/100m.  
\* Capacitència mútua a 1 kHz: 6 nF/100m.  
Aquests valors hauran de ser públics i disponibles a la web del fabricant, i no s'acceptaran documents generats ad hoc per a un projecte concret. A més, el fabricant haurà de disposar d'una guia d'implementació de la solució on es reflecteixin distàncies mínimes dels enllaços/canals. La partida inclou l'estesa del cable. El cable haurà de ser lliurat en caixes per a una millor instal·lació. A més, el cable haurà de disposar d'un EPD (Declaració Mediambiental del Producte), certificat per una tercera empresa, i que sigui vàlid per obtenir punts a programes BREEAM, LEED o WELL. A més, el fabricant del sistema de cablejat haurà de complir amb una sèrie de distàncies esteses per sobre de 100m, a les quals podrà funcionar el sistema de cablejat tant a diferents velocitats de xarxa com a diferents potències PoE, complint com a mínim amb les distàncies recollides a el plec despesificacions tècniques. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. A més, caldrà donar la garantia estesa del fabricant per 25 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		5.566,140				5.566,140	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		4.934,840				4.934,840	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		4.941,260				4.941,260	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		4.945,540				4.945,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.387,780

- 6

PP73-AA08

u

Subministrament i instal·lació de Mòdul d'alta densitat Categoria 6A UTP, testejat d'acord amb IEC 60512-99-002 aplicant un corrent de 1960mA, totalment compatible amb PoE++ 802.3bt, amb disseny de pins per permetre que l'arc per desconnexió es produeixi fora de els contactes en connexió, color blanc, tipus MGS600-262 GigaSpeed ??X10D i referència 760092429 de COMMScope SYSTIMAX. El mòdul s'haurà d'acabar amb eina d'impacte tipus 110 per a una terminació fiable i consistent, i no s'acceptaran mòduls tool-less. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 208

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		164,000				164,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		168,000				168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 613,000

7 PP74-AA01 u Subministrament i instal·lació de Fuetó bifibra OM4 amb connectors LC als dos extrems. 1,5 metres de longitud, referència FFXLCLC42-MXF005 de CommScope SYSTIMAX. El cable del cable ha d'estar fabricat amb fibra testejada mitjançant mètode DMD d'Alta Resolució, i cal aportar certificat emès per laboratori independent. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovada per la DF del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

8 PP74-AA02 u Subministrament i instal·lació de Fuetó LSZH RJ45-RJ45 Categoria 6A UTP de 3 peus, i de diàmetre reduït, màxim 4,95mm, resistència DC màxima 0,30hm, compatible amb PoE IEEE 802.3af/at/bt fins a 90W, tipus MiNo6A, model CO199K2-08F003 de CommScope SYSTIMAX. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		408,000				408,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,000

9 PP74-AA03 u Subministrament i instal·lació de Fuetó LSZH RJ45-RJ45 Categoria 6A UTP de 5 peus, i de diàmetre reduït, màxim 4,95mm, resistència DC màxima 0,30hm, compatible amb PoE IEEE 802.3af/at/bt fins a 90W, tipus MiNo6A, model CO199K2-08F005 de CommScope SYSTIMAX. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		408,000				408,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,000

10 PP74-AA04 u Subministrament i instal·lació de Fuetó LSZH RJ45-RJ45 Categoria 6A UTP de 7 peus, i de diàmetre reduït, màxim 4,95mm, resistència DC màxima 0,30hm, compatible amb PoE IEEE 802.3af/at/bt fins a 90W, tipus MiNo6A, model CO199K2-08F007 de CommScope SYSTIMAX. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		408,000				408,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,000

11 PP7H-78ZX u Subministrament i instal·lació de Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP de CommScope SYSTIMAX, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, amb tapa, preu alt, muntada sobre canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 209

TOTAL AMIDAMENT 125,000

12 PP73-BA03 ud Panells per a la troncal de dades en fibra:

Subministrament i instal·lació de Safata 19" EPX 2U lliscant internament i amb sistema de fixació tant tancada com oberta, amb passafils i tapa inclosa, amb capacitat per allotjar 8 mòduls G2 de fins a 192 fibres LC o 64 ports MPO, referència 760251044 de CommScope , possibilitat de subjecció de fins a 8 ràcords a la part posterior i 8 ràcords als laterals, amb opció d'allotjar safates porta-fusions amb capacitat fins a 192 fusions, inclou codi QR serigrafat per descarregar instruccions d'instal·lacions. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovada per la DF del projecte. Dóna servei enllaç troncal a racks secundaris d'edifici UPF i edifici IBE.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 PP74-BI01 ud Subministrament i instal·lació de Mòdul Cartrige 360G2, inclou 6 acobladors LC-Dúplex amb 12 pigtails LazrSPEED OM4, amb tapes guardapols interns que s'abaten automàticament en inserir el cable i es tanquen en extreure'l, per a més protecció davant de la pols, permetent a del mateix mòdul, referència 760245399 de CommScope SYSTIMAX. La partida inclou la realització de les fusions. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Cassete rep troncal de FO de Racks Secundaris d'edifici UPF. Cassete rep 2x12 FO OM4 d'enllaç troncal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPD CC1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	CPD CC2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

14 PP74-BI02 ud Subministrament i instal·lació de Mòdul Cartrige 360G2, inclou 6 acobladors LC-Dúplex amb 12 pigtails LazrSPEED OM4, amb taps guardapols interns que s'abaten automàticament en inserir el cable i es tanquin en extreure'l, per a més protecció davant de la pols, permetent a del mateix mòdul, referència 760245399 de CommScope SYSTIMAX. La partida inclou la realització de les fusions. Completament instal·lat i acabat segons pliego de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Casset rep troncal de FO de Racks Secundaris d'edifici IBE. Casset rep 2x12 FO OM4 d'enllaç troncal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPD CC1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	CPD CC2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

15 PP76-AA00 mt Subministrament i instal·lació de Cable interior de Fibra LazrSPEED 550 amb coberta CPR tipus B2ca, s1a, d1, a1 de 12 fibres OM4 amb certificat DMD d'Alta Resolució, de la família N-DS de CommScope SYSTIMAX, caldrà aportar taules de distàncies mínimes garantides per a aplicacions Ethernet i FC en funció de l'aplicació i el nombre de connexions. Aquestes taules seran públiques i no podran haver estat realitzades a mida per a aquest projecte. A més, el fabricant haurà de disposar d'un sistema online (webTrack) per descarregar les mesures efectuades a la bobina de fibra a fàbrica, introduint el número de sèrie de la bobina, per assegurar-ne el correcte rendiment abans de la instal·lació. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
2			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
3			310,000				310,000	C#*D#*E#*F#
4			320,000				320,000	C#*D#*E#*F#
5			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
6			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
7			310,000				310,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 210

8	320,000	320,000	C#*D##*E##F#
9	280,000	280,000	C#*D##*E##F#
10	300,000	300,000	C#*D##*E##F#
11	310,000	310,000	C#*D##*E##F#
12	320,000	320,000	C#*D##*E##F#
13	280,000	280,000	C#*D##*E##F#
14	300,000	300,000	C#*D##*E##F#
15	310,000	310,000	C#*D##*E##F#
16	320,000	320,000	C#*D##*E##F#
17	340,000	340,000	C#*D##*E##F#
18	350,000	350,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5.530,000

16 PP76-AA06 u Subministrament i instal·lació de Passafils 1U 5 anelles, color Negre, Fixació de perfil estàndard de 19 polzades, Conformi a RoHS Restricció de substàncies perilloses. 1U d'alçada panell metàl·lic i 5 anelles verticals plàstiques. Marca COMMScope SYSTIMAX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPD CC1		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
2	CPD CC2		2,000				2,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4C7N	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR EDIFICIO		533,000				533,000	C#*D##*E##F#
2	ACOMETIDA INTERIOR EXISTENTE		70,000				70,000	C#*D##*E##F#
3	ACOMETIDA EXTERIOR (GALERIA)		105,000				105,000	C#*D##*E##F#
4	ACOMETIDA INTERIOR NUEVO EDIF		80,000				80,000	C#*D##*E##F#
5								C#*D##*E##F#
6								C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 788,000

2 PG2J-4C4D m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 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			22,000				22,000	C#*D##*E##F#
2								C#*D##*E##F#
3								C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 211

Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	05	VIDEOPORTERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP23-3YRM	u	Central de consergeria de 8 polsadors, en 1 columna, amb secret de conversació, muntat a la paret. Marca COMMEND o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1C-DTTY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	65,000			74,750	C#*D#*E#*F#
2				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,750

2	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	65,000			74,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,750

3	PN71-ED5B	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	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
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PJ21B-0013	u	Subministrament i muntatge d'aixeta de buidatge de llautó, per a muntatge roscat, de 25 mm de diàmetre, PN-16, amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lat i en funcionament.
---	------------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 212

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

6 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						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 001.050100 u Subministrament i instal·lació de col·lector format per tub d'acer negre de diàmetre nominal DN125 i 2 sortides de DN80.

Inclou accessoris de muntatge i suportació, fins i tot manòmetres, termòmetres, beines i tot el necessari per al correcte funcionament i presa de buidatge.

Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot proves de pressió.

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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	02	XARXA DE BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DG50	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	PS1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	PS2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

2 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	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 213

2	P3	5,000	5,000	C#*D##E##F#
3	P2	5,000	5,000	C#*D##E##F#
4	P1	4,000	4,000	C#*D##E##F#
5	PB	4,000	4,000	C#*D##E##F#
6	PS1	5,000	5,000	C#*D##E##F#
7	PS2	2,000	2,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			28,000	

3 PF1C-DTTS m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		1,150	3,000			3,450	C#*D##E##F#
2	P3		1,150	5,000			5,750	C#*D##E##F#
3	P2		1,150	5,000			5,750	C#*D##E##F#
4	P1		1,150	4,000			4,600	C#*D##E##F#
5	PB		1,150	4,000			4,600	C#*D##E##F#
6	PS1		1,150	9,000			10,350	C#*D##E##F#
7	PS2		1,150	2,000			2,300	C#*D##E##F#
8	vertical		1,150	3,000			3,450	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 40,250

4 PF1C-DTTT m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		1,150	65,000			74,750	C#*D##E##F#
2	P3		1,150	63,000			72,450	C#*D##E##F#
3	P2		1,150	60,000			69,000	C#*D##E##F#
4	P1		1,150	63,000			72,450	C#*D##E##F#
5	PB		1,150	33,000			37,950	C#*D##E##F#
6	PS1		1,150	64,000			73,600	C#*D##E##F#
7	PS2		1,150	9,000			10,350	C#*D##E##F#
8	vertical		1,150	4,000			4,600	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 415,150

5 PF1C-DTTV m Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		1,150	11,000			12,650	C#*D##E##F#
2	P3		1,150	31,000			35,650	C#*D##E##F#
3	P2		1,150	31,000			35,650	C#*D##E##F#
4	P1		1,150	31,000			35,650	C#*D##E##F#
5	PB		1,150	27,000			31,050	C#*D##E##F#
6	PS1		1,150	112,000			128,800	C#*D##E##F#
7	PS2		1,150	11,000			12,650	C#*D##E##F#
8	vertical		1,150	32,000			36,800	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 328,900

6 PF1C-DTTW m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 214

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		1,150	52,000			59,800	C#*D#*E#*F#
2	PS2		1,150	3,000			3,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,250	

7 PF1C-DTTY m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		1,150	84,000			96,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,600	

8 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						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

9 PN70-ED28 u Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 18 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	03	XARXA DE RUIXADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM21-0013	u	Subminstre i muntatge de caixa respost per a 12 ruixadors bàsics P/N
Totalment instal·lat i en funcionament.			

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

2 PF1C-0008 m Subministrament i instal·lació de detector de flux estàndard 1/2" VSR-EU retard 90 SG de 2 contactes FM/UL/CE P/N DFVR06500CE, marca AG Fire o similar. Totalment muntat i connexionat segons plànols, amb

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 215

p.p. d'accessoris, suports i altres elements per al funcionament correcte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PB		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PS1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PS2							

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 PG2N-EUI0 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rociadores Falso techo		0,300	1,150	99,000		34,155	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,155

4 PF1C-DTTR m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Falso techo		1,150	99,000			113,850	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,850

5 PF1C-DTTS m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		1,150	484,000			556,600	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,150	447,000			514,050	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,150	441,000			507,150	C#*D##*E##*F#
4	PB		1,150	412,000			473,800	C#*D##*E##*F#
5	PS1		1,150	428,000			492,200	C#*D##*E##*F#
6	PS2		0,000	2,000			0,000	C#*D##*E##*F#
7			160,000				160,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.703,800

6 PF1C-DTTV m Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		1,150	89,000			102,350	C#*D##*E##*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 216

2	P2	1,150	87,000	100,050	C#*D#*E#*F#
3	P1	1,150	89,000	102,350	C#*D#*E#*F#
4	PB	1,150	53,000	60,950	C#*D#*E#*F#
5	PS1	1,150	75,000	86,250	C#*D#*E#*F#
6	PS2	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				451,950	

7 PF1C-DTTW m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		1,150	40,000			46,000	C#*D#*E#*F#
2	Vertical		1,150	35,000			40,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							86,250	

8 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						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9 PF1C-0001 m Subministrament i muntatge de lloc de control humit, amb cambra de retard, Model H o equivalent. Inclou vàlvules de retenció i alarma; 175 psi (12 bar)

El sistema es compon de vàlvules de retenció i alarma d'AG Sprinkler models H-1, H-2 i H-3, emprats en sistemes humits de ruixadors automàtics.

La vàlvula d'alarma evita que circuli pel seu cos un corrent d'aigua en sentit contrari (anti retorn) i permet utilitzar una alarma hidràulica que no depèn del corrent elèctric per funcionar.

Amb l'ús d'una càmera de retard hidràulica, s'aconsegueix un retard per eliminar possibles falses alarmes causades per les fluctuacions a la pressió del subministrament d'aigua.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

10 PF1C-0002 m Subministrament i muntatge de motor d'aigua i gong Model WM d'AG Fire Sprinkler o equivalent. Funcionament hidràulic tant en alarmes interiors com exteriors en usos amb sistemes de protecció contra incendis.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 217

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 11PF1C-0003m

Subministrament i muntatge de pressòstat supervisió UL/FM MOD PS10-1A 1 CONTACTE P/N o equivalent.

Interruptor de flux d'aigua a pressió model PS10 per instal·lar-se en un sistema de ruixadors contra incendis. És adequat per a servei en interiors o exteriors amb classificació NEMA 4/IP66.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12PM70-0017u

Subministrament i instal·lació de vàlvula Test and Drain ROSC 1" K115 (8.1) FM&UL A61 P/N VT025RO115, marca AG Fire o similar. Totalment muntat i connexionat segons plànols, amb p.p. d'accessoris, suports i altres elements per al funcionament correcte. Referència: A005929 o equivalent.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

1						8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--	--	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 13PF1C-0005m

Subministrament i muntatge de punt de prova complet fins i tot canonada, accessoris, suports, sprinkler i muntatge.

Totalment muntat i en funcionament.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14PK28-H86Xu

Manòmetre per a una pressio màxima de 4 kg/cm2, d'esfera de 50 mm, rosca de connexió d'1/4", instal·lat

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

1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 15PF1C-0004ud

Subministrament i muntatge de cablejat i connexionat des de controlador fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de contraincendis, a base de tub PVC, amb conductor de coure s/UNE 05Z1-K, amb cablejat lliure d'halògens i no propagador de la flama, RF (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca).

Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 218

16	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de diàmetre, muntada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
17	PN70-ED29	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
18	PM21-387H	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		181,000				181,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		193,000				193,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		183,000				183,000	C#*D#*E#*F#
4	PB		136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
5	PS1		167,000				167,000	C#*D#*E#*F#
6	PS2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							875,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	05	PCI
Titol 5 (1)	04	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PAW8-78PL	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3							
2	P2							
3	P1							
4	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								10,000

2	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	PS1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	PS2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 219

TOTAL AMIDAMENT 28,000

3 PM17-0023 u Subministrament i instal·lació de caixa de superfície per a polsador rearmable S-QUAD. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D##E##F#
2	P3		5,000				5,000	C#*D##E##F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D##E##F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D##E##F#
5	PB		4,000				4,000	C#*D##E##F#
6	PS1		5,000				5,000	C#*D##E##F#
7	PS2		2,000				2,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

4 PM17-0024 u Subministrament i instal·lació de tapa transparent per polsador rearmable S-QUAD o similar. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D##E##F#
2	P3		5,000				5,000	C#*D##E##F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D##E##F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D##E##F#
5	PB		4,000				4,000	C#*D##E##F#
6	PS1		5,000				5,000	C#*D##E##F#
7	PS2		2,000				2,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

5 PG33-E6GH m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detectores		15,000	1,150		323,000	5.571,750	C#*D##E##F#
2	sirenas		15,000	1,150		29,000	500,250	C#*D##E##F#
3	pulsadores		15,000	1,150		28,000	483,000	C#*D##E##F#
4	retenedores		15,000	1,150		10,000	172,500	C#*D##E##F#
5	central		15,000	1,150		1,000	17,250	C#*D##E##F#
6	compuertas		15,000	1,150		20,000	345,000	C#*D##E##F#
7	ventilador sobrepresion		40,000	1,150		3,000	138,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7.227,750

6 PG2P-6T09 m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 703,000

7 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

AMIDAMENT DIRECTE 1.272,000

8 PN47-0025 u Subministrament i muntatge de font d'alimentació de 2A, 24V 65W, d'acord amb els requisits de les normes EN54-4. Amb indicadors a la part davantera de la font d'alimentació, a sortida de relé integrat que s'activa quan la font d'alimentació detecta una anomalia a l'operació. Tipus de bateria 2 x 12V – 7.2Ah o 2 x 12V – 2.3Ah.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 220

Inclou dues bateries de 12V – 7.2Ah.

Totalment muntat i connexionat, fins i tot accessoris de muntatge i petita matèria

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

9 PM17-0029 u Subministrament i instal·lació de mòdul de 2 entrades o 2 zones analògica, per a retenidors de portes tallafocs.  
Totalment muntat i connectat, en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						51,000	51,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						51,000		

10 PM17-0030 u Subministrament i muntatge de mòdul de 4 canals entrada o sortida sense caixa.  
Totalment muntat i connectat, en perfecte funcionament.

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

11 PN47-0018 u Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 6 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell o equivalent per a la sincronització i control d'esdeveniments del sistema. Muntada a 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 dalarma 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 semiencastat.  
Equipada amb:  
INSPIRE E10 de 6 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 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.  
Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada en marxa, es recomana fer una lectura/diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional del verificador de llaços POL-200TS  
Marca NOTIFIER Model INSIRE HOP-131-206\_6.  
Inclou tots els elements necessaris per a la interconnexió entre la central en qüestió i la central del campus existent de la UPF. Totalment cablejat, muntat i en funcionament.  
Fins i tot posada en marxa per part del contractista i del fabricant.

Inclou la legalització de l'instal·lació amb tots els tràmits amb indústria i les taxes, fins a l'obtenció el RITSIC.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 221

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	P3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PB		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
6	PS1		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	PS2		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
13	PM15-0022	u	Subministrament i instal·lació de suplement de tub vist per entubar la base del detector tèrmic analògic. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	P3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PB		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
6	PS1		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	PS2		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
14	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
15	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2	P3		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	PB		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
6	PS1		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	PS2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	
16	NOTA1	u	Tots els equips del capítol de detecció seran de la marca HoneyWell					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 222

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

17 PM15-DTOP u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	P3		59,000				59,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		61,000				61,000	C#*D##*E##*F#
4	P1		58,000				58,000	C#*D##*E##*F#
5	PB		37,000				37,000	C#*D##*E##*F#
6	PS1		81,000				81,000	C#*D##*E##*F#
7	PS2		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	05	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	P3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PB		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	PS1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
7	PS2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2	P3		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
4	P1		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
5	PB		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
6	PS1		16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
7	PS2		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

3 PM32-0001 u Subministrament i instal·lació. Extintor portàtil d'incendi de 6L d'aigua +AFFF amb recobriments interior plastificat, amb pressió permanent N2. Extintor classe F per a cuina.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 223

1	PB	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	05	PCI
Titol 5 (1)	07	SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintores		78,000				78,000	C#*D##*E##*F#
2	Pulsadores		28,000				28,000	C#*D##*E##*F#
3	Bies		28,000				28,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,000

2	PMS0-6Z0E	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salida Ext		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
2	Salida planta		41,000				41,000	C#*D##*E##*F#
3	Escalera asc		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	Escalera des		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
5	Prohib Ascensor		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
6	Sentido Eva		28,000				28,000	C#*D##*E##*F#
7	Zona Refugio		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	05	PCI
Titol 5 (1)	08	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP2D-HCPZ	u	Central de control per a connectar fins a 8 estacions de trucada, només àudio, per a instal·lacions integrades d'intercomunicació i seguretat, amb possibilitat de mans lliures o PTT (Prémer per Parlar), funcions de privacitat i mute, amb tecla de trucada general, 8 tecles per crida a secundari, 8 tecles per crida a altres centrals, tecla d'obertura de porta i tecla per monitorització, amb connectors per a microauriculars i footswitch, control de volum de trucada (recepció i transmissió) i to, indicador de trucada entrant, per a muntar en sobretaula o mural, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 224

2	PP2D-HCPN	u	Estació de trucada amb àudio i vídeo per a sistemes d'intercomunicació integrats amb sistemes de seguretat, altaveu i micròfon dissenyats per a comunicació mans lliures, connexió amb central amb connector RJ45, il·luminació LED per a treballar en condicions de poca llum, cos d'alumini i polsador d'alumini, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	PS1		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
3	P7DB-0042	u	Subministrament i col·locació d'instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou: S'hi inclouen tots els segellats ignífugs de tots els buits de l'edifici i en totes les instal·lacions. Segellat de passos elèctrics. Segellat de passos de canonades no inflamables. Recobriments de conducte de xapa galvanitzada. Segellat perimetral de comportes tallafocs. Segellat de passos de canonades inflamables. Abraçadores intumescent per a passos de canonades inflamables i no inflamables. Segellat de les juntes de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. Collarins necessaris per a la xarxa de canonades de sanejament necessaris. Maneguets de segellat de canonades de sanejament necessaris. En cas que fos necessari, s'hi inclou la part proporcional de pladur RF corresponent. S'hi inclouen els saquets RF de sorra corresponents. Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 excepte el segellat de juntes de dilatació de 80 mm. mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics per aconseguir RF-240. NOTA: Totes les actuacions estaran d'acord amb allò establert al projecte d'activitats.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,250	1,000	1,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,250	
4	P7DB-0043	u	Subministrament i col·locació d'aireador de comportes cegues fabricat en alumini qualitat 5754. Accessoris en acer inoxidable i elements de fricció fabricats en niló que eviten els manteniments preventius. Sistema dobertura dexutori mitjançant cilindre elèctric. Fusible tèrmic dobertura demergència tarat segons projecte. Homologació segons norma UNEIX EN 12101-2 Classificació B 300. Certificat de constància de les prestacions. Totalment muntat i connexionat, inclou p.p. de cablatge RF corresponent. Inclou sistema de control Kontrol EXE RWA i polsador d'alarma.					
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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	09	CÀMARA TÈCNICA
Títol 6	03	XARXA DE RUIXADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre i muntat en canonada

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 225

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			239,000				239,000	C#*D##E##F#
2								C#*D##E##F#
3								C#*D##E##F#
4								C#*D##E##F#
5								C#*D##E##F#
6								C#*D##E##F#
7								C#*D##E##F#
8								C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 239,000

2 PM21-0013 u Subminstre i muntatge de caixa respost per a 12 ruixadors bàsics P/N  
Totalment instal·lat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PF1C-0008 m Subministrament i instal·lació de detector de flux estàndard 1/2" VSR-EU retard 90 SG de 2 contactes FM/UL/CE P/N DFVR06500CE, marca AG Fire o similar. Totalment muntat i connexionat segons plànols, amb p.p. d'accessoris, suports i altres elements per al funcionament correcte.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PF1C-DTTR m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	20,000			23,000	C#*D##E##F#
2								C#*D##E##F#
3								C#*D##E##F#
4								C#*D##E##F#
5								C#*D##E##F#
6								C#*D##E##F#
7								C#*D##E##F#
8								C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 226

TOTAL AMIDAMENT 23,000

5 PF1C-DTTS m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	700,000			805,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 805,000

6 PF1C-DTTV m Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	500,000			575,000	C#*D##*E##*F#
3								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 575,000

7 PF1C-DTTW m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	35,000			40,250	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,250

8 PF1C-0002 m Subministrament i muntatge de motor d'aigua i gong Model WM d'AG Fire Sprinkler o equivalent. Funcionament hidràulic tant en alarmes interiors com exteriors en usos amb sistemes de protecció contra incendis.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PF1C-0003 m Subministrament i muntatge de pressòstat supervisió UL/FM MOD PS10-1A 1 CONTACTE P/N o equivalent.

Interruptor de flux d'aigua a pressió model PS10 per instal·lar-se en un sistema de ruixadors contra incendis. És adequat per a servei en interiors o exteriors amb classificació NEMA 4/IP66.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 227

1

1,000

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

10 PF1C-0011 m

Subministrament i muntatge de pressòstat supervisió ALT/BJA 1 contacte UL/FM MOD PS40-1 P/N o equivalent.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11 PF1C-0007 m

Subministrament i muntatge de mantenidor Mod A-2 per a aire comprimit o nitrogen P/N, marca AG Fire Sprinkler o equivalent.

El dispositiu de manteniment de pressió (DMP) està dissenyat per utilitzar quan hi ha disponible una font d'aire comprimit (sistema d'aire de la planta, compressor muntat en tanc amb control de pressió, etc.) o cilindre de nitrogen (equipat amb un dispositiu regulació).

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

12 PF1C-0009 m

Subministrament i muntatge de compressor monocilíndric coaxial amico 20/25 2 HP o equivalent.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

13 PF1C-0012 m

Subministrament i muntatge de lloc de control Preacció AGCX RA/RA duct 3" simple enclavament elèctric 175psi. P/N PAPSE080AERR0 o equivalent.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

14 PF1C-0005 m

Subministrament i muntatge de punt de prova complet fins i tot canonada, accessoris, suports, sprinkler i muntatge.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 228

Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 15

PM70-0017

u

Subministrament i instal·lació de vàlvula Test and Drain ROSC 1" K115 (8.1) FM&UL A61 P/N VT025RO115, marca AG Fire o similar. Totalment muntat i connexionat segons plànols, amb p.p. d'accessoris, suports i altres elements per al funcionament correcte. Referència: A005929 o equivalent.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Totalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 16

PK28-H86X

u

Manòmetre per a una pressio màxima de 4 kg/cm2, d'esfera de 50 mm, rosca de connexió d'1/4", instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 17

PF1C-0004

ud

Subministrament i muntatge de cablejat i connexionat des de controlador fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de contraincendis, a base de tub PVC, amb conductor de coure s/UNE 05Z1-K, amb cablejat lliure d'halògens i no propagador de la flama, RF (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca).

Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 18

PM24-3889

u

Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de diàmetre, muntada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 19

PN70-ED29

u

Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	09	CÀMARA TÈCNICA
Títol 6	04	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6GH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 229

			AMIDAMENT DIRECTE	613,000
2	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	530,000
3	PM15-DTOP	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	52,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	10	EXTINCIÓ AUTOMÀTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1C-0010	U	<p>Subministrament i instal·lació de sistema d'extinció automàtica per a les sales elèctriques en planta soterrani -1: per a sala de baixa tensió i sala de mitjana tensió (transformador), inclou:</p> <p>Bateria de 3cil en simple fila de 140 L: 200 bar, IG-541, SIEX. Constant &amp; Controlled Flow Technology, amb manòmetre de contactes elèctrics. Sistema SIEX.. .. IG-541 (Ar &amp; N2 &amp; CO2) .. Constant &amp; Controlled Flow Technology .. Combi Manifold Systems (CMS). Bateria de cilindres amb vàlvula de flux i pressió constant model RGS-MAM-RD9/11, construïdes amb llautó per a una pressió de treball de 200 bar, equipades amb disc de trencament i manòmetre de contactes elèctrics. El cilindre o cartutx pilot incorpora actuator elèctric 227SOLR/227SOLCR) i manual (227DMS/227DM), i els cilindres esclaus te (227TE) o colze (227CO) de connexió. El conjunt inclou:</p> <p>cables flexibles de tret (DH 11 / FH-6PO/ FH-7PO/ DH 10), cables flexibles de descàrrega (DH-15/ DH-16/ FH-15CO/ DH 20/ DH 21), vàlvules de retenció (VALAN- 15CO/ VALAN-20A), col·lector Combi Manifold System (CMS-CMFxx-xx) i ferratges de suportació a paret. Bateria carregada amb 83,88 kg de IG-541 (52% N2 + 40% Ar + 8% CO2).</p> <p>Inclou canonades de d'acer al carboni ASTM A106, deinterruptors de pressió, difusors radials, joc de rètols, vàlvules direccionals, supervisió d'electrovàlvules, capçals de monitorització, embalatges ampolles, comportes de sobrepressió per alleugeriment de gas. Inclou posada en marxa i proves d'estanquitat.</p> <p>Inclou accessoris. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PFC0012	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema detecció sales elèctriques compost per: 1 u CENTRAL 1 EXTINCIÓ KFP-CX3-09,</p> <p>2 ut. 0,</p> <p>2 uts DETECTOR OPTIC CONVENCIONAL, 2 uts BASE ALTA DETECTOR ZEOS.</p> <p>Inclou accessoris. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.</p>
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	01	SUMINISTRAMENT D'AIGUA

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 230

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ611F01	u	<p>Connexió i adaptació d'escomesa d'aigua existent segons la normativa i el reglament actual. Inclou si cal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Vàlvula de comporta manual DN 40mm</li><li>- 1 Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal.</li><li>- 1 Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal.</li><li>- 1 Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1 1/2, connectat a una bateria oa un ramal i 2 Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies , de 40 mm de diàmetre nominal (entrada i sortida comptador).</li><li>- Suports, preses connexions i altres accessoris de muntatge, homologada per la Cia. Subministradora d'aigua.</li></ul> <p>Totalment muntada i connexionada.</p> <p>Inclou accessoris i elements de muntatge per deixar-ho en ocorrecte funcionament.</p> <p>Inclou butlletí d'instal·lació.</p>

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

2	PNXIF02	u	<p>Subministrament i instal·lació de grup Hydro Multi-E 2 CME 5-6 U2 X-AP-E-A amb variador de freqüència de la marca Grundfos o equivalent, consisteix en 2 a 4 bombes CME muntades en paral·lel i en una bancada amb tots accessoris de muntatge inclosos.</p> <p>Hydro Multi-E està muntat en una bancada d'acer electrogalvanitzat.</p> <p>Al costat de l'aspiració incorpora un col·lector d'aspiració d'acer inoxidable AISI 304, un interruptor de pressió per a protecció contra marxa en sec i una vàlvula d'aïllament.</p> <p>Al costat de la descaga incorpora una vàlvula de no retorn, una vàlvula d'aïllament, un mesurador de pressió, un transmissor de pressió, un tanc de membrana i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable AISI 304.</p> <p>Hydro Multi-E està equipat amb un interruptor on/off de subministrament de potència.</p> <p>Està dissenyat per al manteniment constant de la pressió sense importar els canvis al cabal i les fluctuacions.</p> <p>El controlador intern PI regula el nombre de bombes en funcionament i la velocitat de les bombes en funció del cabal requerit.</p> <p>El sistema pot funcionar directament des del panell de qualsevol bomba o mitjançant el Grundfos GO (disponible com a accessori)</p> <p>A més el sistema ofereix:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 sortides digitals</li><li>2 entrades digitals (una utilitzada per a la protecció contra marxa en sec)</li><li>2 entrades analògiques (una utilitzada per al sensor de pressió de descarregar)</li></ul> <p>Funcionalitat Multi-Principal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 funcions de límit</li><li>Funció influència en punt d'ajust</li><li>Funció omplert de canonada</li></ul> <p>Motors PM d'alta eficiència</p> <p>Quan es lliura, el Hydro Multi-E de Grundfos està provat de fàbrica i llest per funcionar.</p> <p>Líquid:</p> <p>Rang de temperatura del líquid: 5 .. 60 °C</p> <p>Materials:</p> <p>Carcassa de la bomba: Acer inoxidable</p> <p>Instal·lació:</p> <p>Rang de temperatures ambientals:0..50 °C</p> <p>Pressió de treball màxima: 16 bar</p> <p>Pressió d'entrada màxima permesa: PN 16 bar</p> <p>Normativa de brida: ISO 7/1</p> <p>Entrada de col·lector:R 2</p> <p>Sortida de col·lector:R 2</p> <p>Presa de terra:PE</p> <p>Dades elèctriques:</p> <p>Potència (P2) bomba principal: 2.2 kW</p> <p>Freqüència de xarxa: 50 Hz</p> <p>Tensió nominal: 3 x 380-415 V</p> <p>Intensitat nominal:8.1 A</p> <p>Tipus d'arrencada: E</p> <p>Grau de protecció (IEC 34-5): IP54</p> <p>Dipòsit:</p> <p>Volum del tanc de pressió: 25 l</p>
---	---------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 231

			<div>Dipòsit de membrana: I Altres: Pes net: 75 kg Pes brut: 90 kg Volum de transport: 0.418 m³ Idioma: GB</div> <div>Inclusos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge. Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi. Totalment instal·lada i en funcionament.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div>
3	PJ611F09	u	<div>Subministrament i instal·lació de sistema per a descalcificació d'aigua de xarxa sanitària format per els següents elements, o similars:</div> <div>- 1 BWT RONDOMAT SUPER DATA 900 DUPLEX (0203.02) o equivalent Equip descalcificador doble columna format per dos equips en format bibloc, amb dipòsits de salmorra independents, per a la descalcificació total o parcial, de l'aigua destinada a consum humà, aplicacions tecnològiques o processos. Característiques: Connexions 1 1/2". Resina i materials de qualitat alimentària. Dipòsits de salmorra amb doble fons i limitador de cabal d'aigua d'ompliment. Regeneració a contracorrent cronomètrica, volumètrica i volumètrica estadística. Visualització en pantalla de les fases de regeneració i la seva durada. Bateries amb autonomia de memòria de 30 dies. Funció de seguretat amb regeneració automàtica com a màxim cada 96 hores en absència de consum. Comptador emissor d'impulsos d'1 1/2".</div> <div>Cabal nominal 6,5 m³/h Cabal Punta 8,0 m³/h Pèrdua de càrrega (a cabal nominal) 1,2 bar Volum resina 2 x 150 L Reserva sal 2 x 300 kg Ràcords IN-OUT 1 1/2" Capacitat cíclica (*) 2 x 900 m³xºf Consum de sal màx. aprox. 30 kg Capacitat cíclica (*) 2 x 750 m³xºf Consum de sal màx. aprox. 18,7 kg Temperatura de l'aigua mín. - màx. 5 - 30 ºC Temperatura ambient mín. - màx. 5 - 40 ºC Pressió mín. - màx. 2,5-6 bar Humitat relativa màx. 70% Tensió-freqüència 230 V - 50/60 Hz Grau de protecció del quadre IP40 Absorció elèctrica T, DATA 13 VA Fusible de protecció (A) 1 La capacitat cíclica (que varia segons el contingut de calci-magnesi de l'aigua d'aportació) està calculada sobre la base d'una duresa mitjana de 30 ºf màx. Consulteu altres valors.</div> <div>1 VÁLVULA MESCLADORA 1 1/4" (0299.00) Vàlvula mescladora 1 1/4" per a ajustament de la duresa residual</div> <div>1 AQUATEST (5111.04) Analitzador de la duresa de l'aigua.</div> <div>20 SAL REGENERANT DESCALC. (SACS 25Kg) (1036.34) Per assegurar un perfecte funcionament del seu descalcificador BWT recomana fer servir només Sal Regenerant BWT i Sanitabs. La sal regenerant BWT es presenta en pastilles de sal de gran puresa, ideals per a tots els descalcificadors BWT. La sal regenerant BWT conté un mínim de 99,8% de puresa en clorur sòdic. La seva gairebé total absència de substàncies insolubles i la seva compactació idònia permeten una dissolució lenta i constant. Conformi Normes CEN: 973 A i 16401 A.</div> <div>Inclòs connexió elèctrica, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de</div>
			EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 232

muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal.  
Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament. Inclou totes les proves necessàries per al funcionament correcte del sistema de tractament d'aigua d'ompliment així com la connexió al punt d'ompliment. Per a més informació de l'equip, vegeu la fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PJ65F10	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema de filtració de l'aigua sanitària de xarxa compost pels següents elements o similars;</p> <p>BWT INFINITY AP BIO 1 1/2" (0102.63)</p> <p>Filtre autonetejant totalment automàtic, compost per un cos de bronze amb un bloc a la part superior on es troben allotjats al seu interior els mecanismes de rentat. Aquests mecanismes s'accionen de forma totalment automàtica per brutícia o temps programat. Aquest procés garanteix una alta eficàcia de rentat sense interrupció del pas d'aigua.</p> <p>El sistema AP fa automàticament un rentat quan el filtre és brut abans de l'hora fixada. A rentat addicional fet els automatismes compten una altra vegada el temps des de zero. Únic amb rentat en dues fases: contrarentat i esbandida.</p> <p>El sistema únic de malla d'acer inoxidable amb bany de plata a la part externa del filtre BWT INFINITY AP Bio assegura el funcionament perfecte del sistema bacteriostàtic amb qualsevol grau d'embrutament.</p> <p>Sistema de connexió ràpida MODUL que permet el muntatge en qualsevol posició.</p> <p>Connexió - R 1 1/2" M</p> <p>Connexió - DN 40</p> <p>Cabal punta - 9,0 m3/h</p> <p>Grau de filtració - 50 micres.</p> <p>Pressió nominal - 16 bar.</p> <p>Pressió de servei mín./màx. -2/5/16 bar.</p> <p>Temperatura màx. aigua -30 °C</p> <p>Temperatura màx. ambient -40 °C</p> <p>Connexió elèctrica -230 V / 50 Hz.</p> <p>Totalment instal·lat, muntat i en funcionament. Inclou totes les proves necessàries per al funcionament correcte del sistema de filtrat d'aigua.</p> <p>Inclou p.p. d'accessoris de muntatge, canonada, connexions i elements petits.</p>
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	PJ71-3HJ5	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 3000 l de capacitat, col·locat sobre bancada
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	PJ60-HC2C	u	Quadre de control i dosificació de clor lliure i del pH, amb bomba dosificadora de clor de cabal 2 l/h, amb filtre i sonda de clor lliure, de dimensions 600x400x160 mm i alimentació estàndard 240 V, muntat superficialment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	02	AIGUA CALENTA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2					1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
2	PS1					8,000	8,000	C#*D##*E##*F#
3	PB					4,000	4,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 233

4	P1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	P2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
6	P3					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
2	PJ56-9LE9	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a rosca de diàmetre 3/4'', sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada					
AMIDAMENT DIRECTE							10,000	
3	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
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		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
4	PN38-EBX1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
5	PN38-EBX7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
6	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
7	PFQ0-3KSV	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 25 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: 16/12/24

Pàg.: 234

			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
8	PFQ0-3KWC	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 25 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
9	PFQ0-HYMM	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
10	PFQ0-HYR3	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	70,000
11	PFQ0-HYMI	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	315,000
12	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	PS1 - Aparatos			5,000	4,000	1,500	30,000	C#*D##*E##*F#
2	PT-Aparatos		3,000	5,000	3,000	1,500	67,500	C#*D##*E##*F#

			TOTAL AMIDAMENT	97,500
13	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 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	PS			20,000	1,150		23,000	C#*D##*E##*F#
2	PT		3,000	10,000	1,150		34,500	C#*D##*E##*F#
3	Retorn ACS					255,000	255,000	C#*D##*E##*F#

			TOTAL AMIDAMENT	312,500
14	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	PS			5,000	1,150		5,750	C#*D##*E##*F#
2	PT		3,000	10,000	1,150		34,500	C#*D##*E##*F#
3	Vertical			10,000	1,150		11,500	C#*D##*E##*F#

			TOTAL AMIDAMENT	51,750
--	--	--	-----------------	--------

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 235

15	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 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	vertical		1,150	40,000		1,150	52,900	C#*D#*E#*F#
2	vertical rest		1,150	10,000		1,150	13,225	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,125	
16	PFC0-4113	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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	PS		50,000		1,150		57,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,500	
17	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	06	FONTANERIA
Titol 5 (1)	03	AIGUA FREDA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	PB					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	P2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
6	P3					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
2	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 236

7	PC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	
3	PN38-EBX1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
4	PN38-EBX7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
6	PFQ0-3K9M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
AMIDAMENT DIRECTE							350,000	
7	PFQ0-3KSV	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 25 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					
AMIDAMENT DIRECTE							120,000	
8	PFQ0-HYMI	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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					
AMIDAMENT DIRECTE							70,000	
9	PFQ0-HYMM	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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: 16/12/24

Pàg.: 237

			AMIDAMENT DIRECTE	150,000																																																																																				
10	PFQ0-HYR3	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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																																																																																					
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000																																																																																				
11	PFQ0-3KWC	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 25 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																																																																																					
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000																																																																																				
12	PFQ0-HYR8	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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																																																																																					
			AMIDAMENT DIRECTE	45,000																																																																																				
13	PFQ0-I694	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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																																																																																					
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000																																																																																				
14	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																																																					
<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>PC-puntos limpieza</td><td></td><td>0,000</td><td></td><td>2,000</td><td>15,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>PT-lavabos</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td>7,000</td><td>5,000</td><td>105,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>PB-Lavabos</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>5,000</td><td>35,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>PS-Puntos consumo</td><td></td><td></td><td></td><td>33,000</td><td>5,000</td><td>165,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>PT</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>PB</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>5,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>PS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>340,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PC-puntos limpieza		0,000		2,000	15,000	0,000	C#*D#*E#*F#	2	PT-lavabos		3,000		7,000	5,000	105,000	C#*D#*E#*F#	3	PB-Lavabos				7,000	5,000	35,000	C#*D#*E#*F#	4	PS-Puntos consumo				33,000	5,000	165,000	C#*D#*E#*F#	5	PT		3,000			5,000	15,000	C#*D#*E#*F#	6	PB					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#	7	PS					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							340,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																
1	PC-puntos limpieza		0,000		2,000	15,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
2	PT-lavabos		3,000		7,000	5,000	105,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
3	PB-Lavabos				7,000	5,000	35,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
4	PS-Puntos consumo				33,000	5,000	165,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
5	PT		3,000			5,000	15,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
6	PB					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
7	PS					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
TOTAL AMIDAMENT							340,000																																																																																	
15	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																																																					
<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>PC</td><td></td><td></td><td></td><td>1,150</td><td>10,000</td><td>11,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>PT-Aparatos</td><td></td><td>3,000</td><td>2,000</td><td>1,150</td><td>5,000</td><td>34,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>PT</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td>1,150</td><td>10,000</td><td>34,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>PB</td><td></td><td></td><td></td><td>1,150</td><td>10,000</td><td>11,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>PS</td><td></td><td></td><td></td><td>1,150</td><td>20,000</td><td>23,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>115,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PC				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#	2	PT-Aparatos		3,000	2,000	1,150	5,000	34,500	C#*D#*E#*F#	3	PT		3,000		1,150	10,000	34,500	C#*D#*E#*F#	4	PB				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#	5	PS				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							115,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																
1	PC				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#																																																																																
2	PT-Aparatos		3,000	2,000	1,150	5,000	34,500	C#*D#*E#*F#																																																																																
3	PT		3,000		1,150	10,000	34,500	C#*D#*E#*F#																																																																																
4	PB				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#																																																																																
5	PS				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#																																																																																
TOTAL AMIDAMENT							115,000																																																																																	
16	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																																																					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 238

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC			0,000	1,150	20,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	PT		3,000	0,000	1,150	25,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	PB				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
4	PS				1,150	35,000	40,250	C#*D#*E#*F#
5	Muntant				1,150	5,000	5,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,000	

17PFC0-4I0XmTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	PT		3,000		1,150	20,000	69,000	C#*D#*E#*F#
2	PB				1,150	15,000	17,250	C#*D#*E#*F#
3	PS				1,150	40,000	46,000	C#*D#*E#*F#
4	Muntant				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							143,750	

18PFC0-4I10mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 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	Muntant				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#
2	PS				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,500	

19PFC0-4I13mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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	Muntant				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

20PFC0-4I16mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 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	Alimentació Restaurant				1,150	100,000	115,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntants				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,000	

21PFC0-4I19mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 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	General - Escomesa				1,150	50,000	57,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,500	

22PNXIF13uSubministrament i instal·lació de col·lector format per tub d'acer negre de diàmetre nominal DN100 i 3 sortides de DN50, amb aïllament de 9mm per evitar la condensació.

Inclou accessoris de muntatge i suportació, fins i tot manòmetres, termòmetres, beines i tot el necessari per al

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 239

correcte funcionament, presa de buidatge i presa d'ompliment de diàmetre nominal DN20.

Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot proves de pressió.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	04	AIGUA REUTILITZADA

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

1 PJ211-3E9B u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	PB					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	P2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
6	P3					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

2 PN38-EC24 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

3 PN38-EBX1 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

4 PN38-EBX7 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 240

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

6	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 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	PC - Aparatos			4,000	1,150	5,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2	PT - Aparatos		3,000	8,000	1,150	5,000	138,000	C#*D#*E#*F#
3	PB - Aparatos			7,000	1,150	5,000	40,250	C#*D#*E#*F#
4	PS - Aparatos			15,000	1,150	5,000	86,250	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 287,500

7	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	PC				1,150	5,000	5,750	C#*D#*E#*F#
2	PT		3,000		1,150	5,000	17,250	C#*D#*E#*F#
3	PB				1,150	5,000	5,750	C#*D#*E#*F#
4	PS				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,750

8	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 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	PC				1,150	50,000	57,500	C#*D#*E#*F#
2	PT		3,000		1,150	20,000	69,000	C#*D#*E#*F#
3	PB				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
4	PS				1,150	50,000	57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,000

9	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	PT		3,000		1,150	10,000	34,500	C#*D#*E#*F#
2	PB				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#
3	PS				1,150	50,000	57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,500

10	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 241

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
11	PNXIF05	u	<p>Subministrament i instal·lació de grup Hydro Multi-E 2 CME 3-5 U2 X-AP-E-A amb variador de freqüència de la marca Grundfos o equivalent. Consisteix en 2 a 4 bombes CME muntades en paral·lel i en una bancada amb tots els accessoris de muntatge inclosos.</p> <p>Hydro Multi-E està muntat en una bancada d'acer electrogalvanitzat.</p> <p>Al costat de l'aspiració incorpora un col·lector d'aspiració d'acer inoxidable AISI 304, un interruptor de pressió per a protecció contra marxa en sec i una vàlvula d'aïllament.</p> <p>Al costat de la descaga incorpora una vàlvula de no retorn, una vàlvula d'aïllament, un mesurador de pressió, un transmissor de pressió, un tanc de membrana i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable AISI 304.</p> <p>Hydro Multi-E està equipat amb un interruptor on/off de subministrament de potència.</p> <p>Està dissenyat per al manteniment constant de la pressió sense importar els canvis al cabal i les fluctuacions.</p> <p>El controlador intern PI regula el nombre de bombes en funcionament i la velocitat de les bombes en funció del cabal requerit.</p> <p>El sistema pot funcionar directament des del panell de qualsevol bomba o mitjançant el Grundfos GO (disponible com a accessori)</p> <p>A més el sistema ofereix:</p> <p>2 sortides digitals</p> <p>2 entrades digitals (una utilitzada per a la protecció contra marxa en sec)</p> <p>2 entrades analògiques (una utilitzada per al sensor de pressió de descarregar)</p> <p>Funcionalitat Multi-Principal</p> <p>2 funcions de límit</p> <p>Funció influència en punt d'ajust</p> <p>Funció omplert de canonada</p> <p>Motors PM d'alta eficiència</p> <p>Quan es lliura, el Hydro Multi-E de Grundfos està provat de fàbrica i llest per funcionar.</p> <p>Líquid:</p> <p>Rang de temperatura del líquid: 5 .. 60 °C</p> <p>Materials:</p> <p>Carcassa de la bomba: Acer inoxidable</p> <p>Instal·lació:</p> <p>Rang de temperatures ambientals: 0..50 °C</p> <p>Pressió de treball màxima: 16 bar</p> <p>Pressió d'entrada màxima permesa: PN 16 bar</p> <p>Normativa de brida: ISO 7/1</p> <p>Entrada de col·lector: R 2</p> <p>Sortida de col·lector: R 2</p> <p>Presa de terra: PE</p> <p>Dades elèctriques:</p> <p>Potència (P2) bomba principal: 1.1 kW</p> <p>Freqüència de xarxa: 50 Hz</p> <p>Tensió nominal: 3 x 380-415 V</p> <p>Intensitat nominal: 4.2 A</p> <p>Tipus d'arrencada: E</p> <p>Grau de protecció (IEC 34-5): IP54</p> <p>Dipòsit:</p> <p>Volum del tanc de pressió: 12 l</p> <p>Dipòsit de membrana: I</p> <p>Altres:</p> <p>Pes net: 74 kg</p> <p>Pes brut: 93 kg</p> <p>Volum de transport: 0.315 m³</p> <p>Idioma: GB</p> <p>Inclosos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.</p> <p>Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi.</p> <p>Totalment instal·lada i en funcionament.</p> <p>Per a més informació de l'equip, vegeu la fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 242

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PNXIF06	u	<p>Subministrament i instal·lació de grup Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U2 X-AP-E-A amb variador de freqüència de la marca Grundfos o equivalent. Consisteix en 2 a 4 bombes CME muntades en paral·lel i en una bancada amb tots els accessoris de muntatge inclosos.</p> <p>Hydro Multi-E està muntat en una bancada d'acer electrogalvanitzat.</p> <p>Al costat de l'aspiració incorpora un col·lector d'aspiració d'acer inoxidable AISI 304, un interruptor de pressió per a protecció contra marxa en sec i una vàlvula d'aïllament.</p> <p>Al costat de la descàrrega incorpora una vàlvula de no retorn, una vàlvula d'aïllament, un mesurador de pressió, un transmissor de pressió, un tanc de membrana i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable AISI 304.</p> <p>Hydro Multi-E està equipat amb un interruptor on/off de subministrament de potència.</p> <p>Està dissenyat per al manteniment constant de la pressió sense importar els canvis al cabal i les fluctuacions.</p> <p>El controlador intern PI regula el nombre de bombes en funcionament i la velocitat de les bombes en funció del cabal requerit.</p> <p>El sistema pot funcionar directament des del panell de qualsevol bomba o mitjançant el Grundfos GO (disponible com a accessori)</p> <p>A més el sistema ofereix:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 sortides digitals</li><li>2 entrades digitals (una utilitzada per a la protecció contra marxa en sec)</li><li>2 entrades analògiques (una utilitzada per al sensor de pressió de descarregar)</li></ul> <p>Funcionalitat Multi-Principal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 funcions de límit</li><li>Funció influència en punt d'ajust</li><li>Funció omplert de canonada</li></ul> <p>Motors PM d'alta eficiència</p> <p>Quan es lliura, el Hydro Multi-E de Grundfos està provat de fàbrica i llest per funcionar.</p> <p>Líquid:</p> <p>Rang de temperatura del líquid: 5 .. 60 °C</p> <p>Materials:</p> <p>Carcassa de la bomba: Acer inoxidable</p> <p>Instal·lació:</p> <p>Rang de temperatures ambientals: 0..50 °C</p> <p>Pressió de treball màxima: 16 bar</p> <p>Pressió d'entrada màxima permesa: PN 16 bar</p> <p>Normativa de brida: ISO 7/1</p> <p>Entrada de col·lector: R 2</p> <p>Sortida de col·lector: R 2</p> <p>Presa de terra: PE</p> <p>Dades elèctriques:</p> <p>Potència (P2) bomba principal: 1.1 kW</p> <p>Freqüència de xarxa: 50 Hz</p> <p>Tensió nominal: 3 x 380-415 V</p> <p>Intensitat nominal: 4.2 A</p> <p>Tipus d'arrencada: E</p> <p>Grau de protecció (IEC 34-5): IP54</p> <p>Dipòsit:</p> <p>Volum del tanc de pressió: 12 l</p> <p>Dipòsit de membrana: I</p> <p>Altres:</p> <p>Pes net: 72 kg</p> <p>Pes brut: 92 kg</p> <p>Volum de transport: 0.315 m³</p> <p>Idioma: GB</p> <p>Inclosos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.</p> <p>Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi.</p> <p>Totalment instal·lada i en funcionament.</p> <p>Per a més informació de l'equip, vegeu la fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PNXIF14	u	<p>Subministrament i instal·lació de col·lector format per tub d'acer negre de diàmetre nominal DN100 i 4 sortides de DN50.</p> <p>Inclou accessoris de muntatge i suportació, fins i tot manòmetres, termòmetres, beines i tot el necessari per al</p>	EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 243

correcte funcionament, presa de buidatge i presa d'ompliment de diàmetre nominal DN20.  
Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot proves de pressió.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 PFC0-4I13 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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
2	Tubo alimentacion AP				1,150	50,000	57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,500

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	05	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 FDK282G9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 FJSDZ414 u By pass sectorial en pericó 60x60x60cm amb electrovàlvula de 1", inclou 3 vàlvules d'esfera de 1'', electrovàlvula amb regulador de cabal, filtre de 300micres, reductor de pressió d 10 a 0.5 atm, incorpora manometres. Inclós accessoris de llautó i connexió d'electrovàlvula. Instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PJST-HBIG u Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 PJSN-ZAAZ u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 244

governats, programat i comprovat. Permet telegestió incorporant mòdul de comunicació i router.  
S'inclou armari per ubicar programador de polièster de 850x465x320mm amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau 405, col·locat sobre sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica.

Es compliran requeriments de l'ajuntament de barcelona

totalment muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PFB3-DVZK m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	1,200			72,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

7 PFB4-DW4A m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	boques de reg		8,500	1,200			10,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,200

8 PFB4-DW48 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			277,000	1,200			332,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,400

9 PJS6-9EET m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			740,000	1,200			888,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 888,000

10 PG2N-EUG7 m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

11 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

12 PJS5-HA2S u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 245

connexió amb la canonada, instal·lada							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
13	FJSDZ000	u	By pass mestre en pericó 120x60x60cm amb electrovàlvula de 60mm, inclou bastiment i tapa i tots els elements i operacions necessàries per a la seva completa execució.. Instal·lat i provat.				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
14	P26SP580	u	Subministrament i instal·lació de sistema de telegestió de reg, amb connexió a equip repetidor de radiofreqüència, equip programador de múltiples estacions controlable de manera remota (mitjançant dispositiu i connexió a internet), equip de control volumètric per control d'electrovàlvules controlable de manera remota, consola de control d'equips amb connexió per internet i per radiofreqüència. Inclou part proporcional de material de connexió, cablejat. Inclou Connexió a sistema de telegestió municipal existent. Totalment instal·lat i en funcionament				
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 MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	07	SANEJAMENT
Títol 5 (1)	01	XARXA D'AIGÜES GRISES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb 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 penjat al sostre																																				
<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>bajante</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>35,000</td><td>35,000</td><td>F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>35,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	bajante					35,000	35,000	F#	TOTAL AMIDAMENT							35,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	bajante					35,000	35,000	F#																															
TOTAL AMIDAMENT							35,000																																
2	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb 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 penjat al sostre																																				
<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>Bajante</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>35,000</td><td>35,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>colector</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120,000</td><td>120,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>155,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Bajante					35,000	35,000	C#*D##*E##*F#	2	colector					120,000	120,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							155,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Bajante					35,000	35,000	C#*D##*E##*F#																															
2	colector					120,000	120,000	C#*D##*E##*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							155,000																																
3	PDEIS11	u	Subministrament i muntatge d'equip de depuració d'aigües grises GWM 1 o equivalent amb una capacitat màxima de depuració de 1.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides.																																				

Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora.

Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides  
EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 247

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	P3		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
3	P2		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
4	P1		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
5	PB		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
6	PS1		22,000				22,000	C#*D##*E##F#
7	PS2							C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5 PD19-49LP m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè 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, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	P3		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	P1		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
5	PB		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
6	PS1		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
7	PS2							C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PD7D-HDZP m Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colectores pl tipo		3,000			21,000	63,000	C#*D##*E##F#
2	PB					15,000	15,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	07	SANEJAMENT
Títol 5 (1)	02	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P010.005	.	S'incorpora un sistema de connexió remota al servei meteorològic que permeti buidat anticipadament els 90 m³ necessaris, en cas de previsió de tempesta. Aquest, està connectat al sistema BSM (Building Management System) i protocol·litzat dins del Manual d'Operació i Manteniment. El buidatge es realitzarà amb un període mínim de 20 hores.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P5ZH0-52G6 u Bonera sifònica de fosa, de 200x200 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb morter de ciment 1:6 (zones humides)

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 248

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PD7D-HEJR m Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAJANTES		11,000			25,000	275,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000			15,000	30,000	C#*D#*E#*F#
3	COLECTOR PS					100,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 405,000

4 PD7D-HIDX m Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

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

TOTAL AMIDAMENT 70,000

5 PDEIS02 u Subministrament i muntatge de Filtre Trident C o equivalent.  
  
Sistema de fuktra dek aga de pluja de gran cabal. Garanteix un bon prefiltrat de les aigües recollides a terrasses i teulades aconseguint la qualitat desitjada a l'aigua (Directiva de la UE 76/160/EEC sobre les aigües de bany). Coberta mà. de recollida (m²): 2.000; Cabal màx. (l/sec): 60.

Totalment instal·lat i en funcionament.  
  
Inclou tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 ED7KZ001 u Connexió a la sortida de clavegueram existent. Inclou embornal de polipropilè del diàmetre segons projecte i els accessoris i elements necessaris per dur a terme la connexió i adaptació.

Totalment instal·lat i en funcionament.  
  
Gestió de tràmits amb companyia per a la coordinació dels treballs a realitzar per a la connexió de la xarxa pública amb la xarxa interior.  
  
Inclou ajuts a la companyia per al funcionament correcte del sistema.  
  
Inclou tot el necessari perquè la connexió quedi finalitzada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 02.08.03.07 ud Suministro e instalación de accesorios para Aljibe de recogida de aguas pluviales de obra civil según requerimientos CORE que incluye puntos de vaciados, llenados, válvula de llenado tipo boya, rebosadero, sondas de nivel de máximo y mínimo, válvulas de cierre, válvula de retención, válvula de dos vías, tubería de bypass, tomas con conexiones para embridar. Totalmente montado y conexionado. Completamente conexionado e integrado con el Sistema de BMS del edificio.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 249

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PDEIS03 U Subministrament i instal·lació de vàlvula anti-retorn color negre. Classe 2. Segons la norma EN13564. Diàmetre 200 mm  
Clapeta doble anti-rosegadors. Amb junta labiada. Tapa registre accés sense cargols. Amb maneta de bloqueig extraïble.  
Inclou tots els accessoris necessaris per al funcionament correcte

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	07	SANEJAMENT
Títol 5 (1)	03	XARXA D'AIGUES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR PL 1-2-3		3,000			25,000	75,000	C#*D#*E#*F#
2	COLECTOR PS1					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

2 PD7D-HIDX m Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR PS1					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

3 P5ZH0-52G6 u Bonera sifònica de fosa, de 200x200 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb morter de ciment 1:6 (zones humides)

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 ED7KZ001 u Connexió a la sortida de clavegueram existent. Inclou embornal de polipropilè del diàmetre segons projecte i els accessoris i elements necessaris per dur a terme la connexió i adaptació.

Totalment instal·lat i en funcionament.

Gestió de tràmits amb companyia per a la coordinació dels treballs a realitzar per a la connexió de la xarxa pública amb la xarxa interior.

Inclou ajuts a la companyia per al funcionament correcte del sistema.

Inclou tot el necessari perquè la connexió quedi finalitzada i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 250

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PD19-49LO	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	wc					39,000	39,000	C##D##E##F#
2	vertederos					4,000	4,000	C##D##E##F#
3	sumideros					10,000	10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

6	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè 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, fins a baixant, caixa o clavegueró					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7	PDEIS12	u	<p>Subministrament i instal·lació de dipòsit de recollida d'aigües residuals amb un volum total de 270 litres. Inclou conjunt de canonades per muntar in situ amb dues bombes de tipus UNILIFT AP50B.50.15.3 o equivalent. Volum efectiu de bombament per cicle doperació entre 31 i 152 litres. Rendiment de descàrrega de 1,8-9 m³/h. El volum de bombament efectiu es pot ajustar mitjançant la configuració del controlador. Muntatge gran i coberta per a revisió de manteniment de ø380mm cargolada. Ports de connexió: 1 entrada horitzontal DN100 amb presa d'entrada compacta a una alçada central de 180 mm 1 entrada horitzontal DN100 amb presa d'entrada compacta a una alçada central de 520 mm 1 entrada vertical DN100 amb presa d'entrada compacta (incl. 1 tancament de presa DN100) 1 connexió DN40 amb presa compacta per connectar per exemple una bomba de membrana (incl. 1 tancament de presa DN40) 1 connexió de purga DN75/50 amb port de PVC (ø63), presa PP Muffe DN75 o opció de fer servir una peça de connexió flexible DN75 Abraçadores de canonada preensamblades de tub de sensor de pressió DN50 subministrades amb un controlador LC220/LC220 Dipòsit conforme a EN12050 tipus 1 i 2 provat i supervisat per una institució externa.</p> <p>Inclosos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge. Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi. Inclou canonada per a la ventilació del sistema. Totalment instal·lada i en funcionament.</p>					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb 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, penjat al sostre					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTAS 1-2-3		3,000			25,000	75,000	C##D##E##F#
2	PC					15,000	15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 251

9	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb 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, penjat al sostre			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAJANTE					35,000	35,000	F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

10	PD19-49LQ	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	fancoil recepcion		1,000	10,000			10,000	C#*D##E##F#
2	fancoil restaurante		2,000	10,000			20,000	C#*D##E##F#
3	fancoil cafe-coworking		4,000	10,000			40,000	C#*D##E##F#
4	fancoil rack		4,000	5,000			20,000	C#*D##E##F#
5	cassete misatgeria		1,000	10,000			10,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

11	PDERP10	u	<p>Subministrament i instal·lació bomba submergible vertical monocel·lular d'acer inoxidable amb boca de descàrrega vertical i amb motor submergible 1-fàsic totalment tancat a classe d'aïllament F amb protecció contra sobrecàrrega tèrmica.</p> <p>La bomba porta un filtre d'aspiració i un interruptor de nivell per a arrencada i parada automàtics.</p> <p>L'impulsor és un impulsor SEMI OPEN per a 12 mm de pas lliure, apte per bombar aigua subterrània, aigua de superfície, aigua de pluja i similar.</p> <p>La bomba té un tancament doble i una càmera intermèdia d'oli farcida d'oli especial no tòxic.</p> <p>La bomba té una canonada d'elevació, una camisa de refrigeració per a la refrigeració contínua del motor pel líquid bombat i coixinets de boles ranurats de llarga vida, greixats de per vida.</p> <p>La bomba està llesta per ser utilitzada ja que té una nansa i se subministra amb un cable de xarxa de 10 m. El cable de xarxa és del tipus d'endoll amb compost de segellat de vidre al casquet per evitar que entri humitat als bobinats de l'estator.</p> <p>Líquid bombat: Qualsevol líquid viscos</p> <p>Rang de temperatura del líquid: 0...55 °C</p> <p>Temperatura del líquid durant el funcionament: 0 °C</p> <p>Densitat: 998.2 kg/m³</p>	
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p>	<p>1,000</p>

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	01	UPF - PC CL.I VENTILACIÓ - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0001P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EGH601F701 de SAUTER: Sonda per a exterior combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques de 0... 10 V i Ni1000 per a temperatura. Rangs de 0 a 100%HR i de -20 a 80°C. Alimentació 15..24 VDC / 24 VAC. Protecció IP65</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 252

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 0002EGQ2 u

Subministrament i instal·lació de Referència EGQ212F031 de SAUTER: Sonda combinada per al mesurament de CO2 i temperatura en conducte. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Adequada per a instal·lacions funcionant les 24h. Velocitat de l'aire entre 3 i 10 m/s. Sortides analògiques de 0...10 V= (min. càrrega 10 kOhm) per a CO2 i temperatura. Rangs de 0 a 2.000 ppm i 0... 50 °C. Alimentació 24 Vac/Vdc. Inclosa brida de fixació a conducte. Protecció IP65 (Capçal)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 0003AXM2 u

Subministrament i instal·lació de Referència AXM217SF402 de SAUTER: Actuador electrònic amb posicionador per a vàlvules de seient d'unitats terminals. Accionament 0( 2)... 10 V / 0(4)... 20 mA. Connexió M30x1,5. Força 120 N. Cable de connexió L = 1,5 m. Temps de recorregut 8 s/mm. Cursa ajustable a 3,2 / 4,3 / 5,5 mm. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP43

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

8,000

4 0004VDL0 u

Subministrament i instal·lació de Referència VDL025F201 de SAUTER: Vàlvula de 2 vies DN25, que combina en un sol cos la funció de control i equilibrat dinàmic de circuits hidràulics. Cos de llautó descincat DZR. PN25. Rang de cabal amb ajust extern entre 600 a 3609 l/h. Carrera 5,5 mm. Rang de regulació fins a un dp de 800 kPa. Característica lineal. Garantit el 100% d' autoritat. Preses de pressió incloses. Temperatura de funcionament de 0 a 120 °C. Connexió a procés 1 1/4 " M/M. Compatible amb servomotors AXM217/ AXT /AXS

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

6,000

5 0005VDL0 u

Subministrament i instal·lació de Referència VDL020F211H de SAUTER: Vàlvula de 2 vies DN20, que combina en un sol cos la funció de control i equilibrat dinàmic de circuits hidràulics. Cos de llautó descincat DZR. PN25. Rang de cabal amb ajust extern entre 300 a 1800 l/h. Carrera 5,5 mm. Rang de regulació fins a un dp de 600 kPa. Característica lineal. Garantit el 100% d' autoritat. Preses de pressió incloses. Temperatura de funcionament de 0 a 120 °C. Connexió a procés 1 " M/M. Compatible amb servomotors AXM217/ AXT /AXS

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 253

6	0006AVM2	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència AVM215SF132R de SAUTER: Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvules de 2 o 3 vies. Accionament 0... 10 V / 2 o 3 punts. Força 500 N. Carrera de 8 o 20 mm (accessori segons carrera no inclòs). Temps de recorregut ajustable 60/120 s (120/300 s). Característica de control ajustable. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP54 (horitzontal)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>3,000</div></div>
7	00070510	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència 0510390029 de SAUTER: Kit de muntatge per a servomotors Retrofit per a vàlvules Frese DN40 a DN50, carrera 15 mm, i a vàlvules SAUTER Valveco DN40 a DN50</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>3,000</div></div>
8	0008VDL0	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència VDL040F201 de SAUTER: Vàlvula de 2 vies DN40, que combina en un sol cos la funció de control i equilibrat dinàmic de circuits hidràulics. Cos de llautó descincat DZR. PN25. Rang de cabal amb ajust extern entre 1370 a 9500 l/h. Carrera 15 mm. Rang de regulació fins a un dp de 800 kPa. Característica lineal. Garantit el 100% d' autoritat. Preses de pressió incloses. Temperatura de funcionament de 0 a 120 °C. Connexió a procés 1 1/2 " H/H. Compatible amb servomotors AVM215</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>2,000</div></div>
9	0009VDL0	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència VDL050F201 de SAUTER: Vàlvula de 2 vies DN50, que combina en un sol cos la funció de control i equilibrat dinàmic de circuits hidràulics. Cos de llautó descincat DZR. PN25. Rang de cabal amb ajust extern entre 1400 a 11500 l/h. Carrera 15 mm. Rang de regulació fins a un dp de 800 kPa. Característica lineal. Garantit el 100% d' autoritat. Preses de pressió incloses. Temperatura de funcionament de 0 a 120 °C. Connexió a procés 2 " H/H. Compatible amb servomotors AVM215.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>1,000</div></div>
10	0010AVM2	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència AVM215SF132-7 de SAUTER: Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvules de 2 o 3 vies. Accionament 0... 10 V / 2 o 3 punts. Força 500 N. Cursa de 8 o 20 mm (accessori inclòs). Temps de recorregut ajustable 60/120 s (120/300 s). Característica de control ajustable. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP54 (horitzontal)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p>

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 254

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

11 0011VDL0 u

Subministrament i instal·lació de Referència VDL050F501H de SAUTER: Vàlvula combinada d'equilibratge hidràulic dinàmic automàtic, amb preestabliment del cabal màxim desitjat i de control. DN50, rang de cabal 5,7... 24,6 m³/h - PN16, Característica de la vàlvula Lineal (VDI/VDE 2173), relació de control 1:100. Taxa de fuga Màx. 0,01% . Cos en fosa grisa (GJL 250), obturador d'acer inoxidable, cursa de 20 mm., per a control de temperatura mitjana i baixa d'aigua calenta sanitària, aigua refredada i aigua amb anticongelant en circuits tancats; incorpora broquets per a mesurament de pressió (Boquilla de mesurament de pressió 3 peces, G1/4 polzades), la pressió diferencial en la unitat de control es manté constant. Vàlvula de regulació de segellament pla, , embridada segons EN ISO 7005-2, procediment de tancament contra la pressió. Connexió amb servomotors SAUTER AVM 215. Conformitat amb directiva EAC.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

12 0012P31E u

Subministrament i instal·lació de SAUTER: Estació meteorològica compacta amb receptor GPS/GLONASS. Referència P31-ESTAC-METEO-2225-WS-U d

- Mesurament i avaluació de: velocitat del vent (aprox. 0..40 m/s).
- Direcció del vent (1.360°).
- Precipitacions (presència).
- Luminositat/crepuscle (0..150 kLx / 0..900 Lx).
- Radiació global (0..1300 W/m2).
- Pressió atmosfèrica (300..1100 hPa).
- Temperatura (-30..+60°C).
- Humitat absoluta/relativa (0..400 g/m3 / 0..100%).
- Posició del sol (dades del GPS: latitud, longitud, elevació, azimuth, data, hora).
- Comunicació KNX/TP.
- Alimentació: 24Vac/dc. Muntatge exterior en pal o en façana.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	02	UPF - PC CL I VENTILACIÓ - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0013CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, PC NORD CLIMATITZADORS I VENTILACIÓ compost de: <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d'endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 255

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 0014EY6A u Subministrament i instal·lació de Referència EY6AS60F011 de SAUTER: Controlador modular lliurement programable amb capacitat de regulació i control automàtic, interfície MQTT, per a 800 objectes BACnet. Alimentació 24 V =. Opció d'equipar amb targeta SD per a registre de dades, fins a 24 mòduls I/O i 1.600 objectes BACnet, mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, M-bus i SMI). 2 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 1x LAN (OT/IT), comunicació BACnet/IP, WebServer opcional per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Bratge en rail DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 0015EY6I u Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO50F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu650-IO 6 x DO relés (2A) per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6\*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 6x2 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4 0016EY6I u Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO71F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6\*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 0017EY6I u Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO31F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6\*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 256

			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
6	0018EY6L	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6LC02F001 de SAUTER: Mòdul d'acoblament modu602-LC per a canvi de carril DIN amb connector RJ45 màx. 3 m i màx. 12 mòduls.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	0019EY6L	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6LC01F001 de SAUTER: Mòdul d'alimentació modu601-LC 24 Vcc per a estacions de control EY-modulo6, muntatge en línia o canvi de carril amb modu602-LC. 3 terminals de ressort endollables. Muntatge carril DIN.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	0020P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F041 de SAUTER: Font d'alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 4 A. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	0021P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F021 de SAUTER: Font alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 2,5 A. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	0022EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F011 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus KNX fins a 32 dispositius, font d'alimentació KNX no inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 257

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	0023P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F600 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus KNX 200-240 VAC / 30 VDC, 640 mA, amb sortida doble (KNX i altres usos). Muntatge en carril DIN	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	01	UPF		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF		
Títol 5	08	BMS		
Títol 5 (1)	03	UPF - P3 INDUCTORS I ILUM.- MATERIAL DE CAMP		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0024EYRU	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
2	0025P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
3	0026P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 258

### AMIDAMENT DIRECTE

20,000

- 4 0027P31E u Subministrant i instal·lació de Referència P31--EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

40,000

- 5 0028EGH1 u Subministrant i instal·lació de Referència EGH102F001 de SAUTER: Detector de punt de roc amb consigna 95%HR. Muntatge amb abraçada. Sortides amb relé commutat (1A 24 VAC) i senyal continu 0... 10 V. Tmax 60°C. Alimentació 24VAC. Protecció IP40
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

22,000

- 6 0029P31S u Subministrant i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

34,000

- 7 0030. u Subministrant i instal·lació de Referència . de SAUTER: P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301.
- Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868))
- Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació.
- Dimensions Sensor: 50.5 × 31 × 18.5 mm, Imant 30 × 13.5 × 10 mm
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

8,000

- 8 0031EGQ2 u Subministrant i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 259

			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
9	0032ASM1	u	Subministrament i instal·lació de Referència ASM105SF132 de SAUTER: Actuador microprocessat. Par 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal de comandament seleccionable T/N, 3 punts o 0... 10V). Temps de carrera seleccionable 35/60/120 s. Alimentació 24 V. Protecció IP54
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
10	0033P31D	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-DALI-2-TOUCHPANEL de SAUTER: Panell tàctil tipus DALI-2 unitat de control multifuncional 4 botons 4 escenes configurables lliurement: atenuació, commutació, recuperació d'escenes, etc. Terminals DA- DA +. Tipus de sortida DALI, DALI-2, Multimaster. Rang de tensió 9,5V ... 22,5Vdc segons IEC62386. Consum de corrent típic DALI (16,5V) 2 mA. IP 20 (terminals). IP40. Dimensions 87,7mm x 87,7mm x 16,5m.
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	0034P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-EGQ222F902 de SAUTER: Sonda de qualitat d'aire per encastar, amb comunicació Modbus. Mesura de CO2, COVT, PM10, PM2,5, PM1, humitat, temperatura, pressions, lluminositat, climatització i ventilació
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	04	UPF - P3 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0035CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric UPF P3 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ per a estació/es de control, compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca,

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 260

			<div>- base d' endoll</div> <div>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</div> <div>Muntat en condicions normatives</div> <div>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div>
2	0036EYRC	u	<div>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</div> <div>Muntat en condicions normatives</div> <div>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>3,000</div>
3	0037P31E	u	<div>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</div> <div>Muntat en condicions normatives</div> <div>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>3,000</div>
4	00380900	u	<div>Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a moduls EcoLink.</div> <div>Muntat en condicions normatives</div> <div>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>23,000</div>
5	0039EYEM	u	<div>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</div> <div>Muntat en condicions normatives</div> <div>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</div>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 261

			AMIDAMENT DIRECTE	23,000
6	0040CUAD	u	<p>Subministrant i instal·lació de Quadre elèctric P3 VESTÍTOL (LOBBY) per a estació/es de control, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	0041EYRC	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	0042P31E	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	0043EYEM	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 262

Titul 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titul 5	08	BMS
Titul 5 (1)	05	UPF - P3 ROUTER LORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0044CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a GATEWAY LoRa, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE2,000</div>
2	0045P31C	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-CGS0104-LW-LITE de SAUTER: CGS0104-LW_LITE SOLUCION BENERGY. ON LITE LW RoHS Compliant</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE2,000</div>
3	0046P31I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-ISW501T de SAUTER: Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb, màxim 100m de cable, muntatge carril DIN, Temperatura de treball de 0 a 60°C, alimentació 24 VDC, grau de protecció IP30. Font Alimentació inclosa.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
4	0047P31C	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-CG0001-12181 de SAUTER: CG0001-12181 BACnet with LuvitRED RoHS Compliant</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	01	INSTAL·LACIONS UPF

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 263

Títol 5 08 BMS  
Títol 5 (1) 06 UPF - P2 INDUCTORS I ILUM.- MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0048EYRU	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

2	0049P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)  Muntat en condicions normatives  Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

3	0050P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)  Muntat en condicions normatives  Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

4	0051P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10  Muntat en condicions normatives  Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

40,000

5	0052EGH1	u	Subministrament i instal·lació de Referència EGH102F001 de SAUTER: Detector de punt de rocí amb consigna 95%HR. Muntatge amb abraçada. Sortides amb relé commutat (1A 24 VAC) i senyal continu 0... 10 V. Tmax 60°C. Alimentació 24VAC. Protecció IP40  Muntat en condicions normatives  Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	----------	---	---

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 264

### AMIDAMENT DIRECTE

22,000

- 6 0053P31S u Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

34,000

- 7 0054. u Subministrament i instal·lació de P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301. Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868)) Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació. Dimensions Sensor: 50.5 × 31 × 18.5 mm, Imant 30 × 13.5 × 10 mm
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

8,000

- 8 0055EGQ2 u Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 9 0056ASM1 u Subministrament i instal·lació de Referència ASM105SF132 de SAUTER: Actuador microprocessat. Par 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal de comandament seleccionable T/N, 3 punts o 0... 10V). Temps de carrera seleccionable 35/60/120 s. Alimentació 24 V. Protecció IP54
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 10 0057P31D u Subministrament i instal·lació de Referència P31-DALI-2-TOUCHPANEL de SAUTER: Panell tàctil tipus DALI-2 unitat de control multifuncional 4 botons 4 escenes configurables lliurement: atenuació, commutació, recuperació d'escenes, etc. Terminals DA- DA +. Tipus de sortida DALI, DALI-2, Multimaster. Rang de tensió 9,5V ...
- EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 265

22,5Vdc segons IEC62386. Consum de corrent típic DALI (16,5V) 2 mA. IP 20 (terminals). IP40. Dimensions 87,7mm x 87,7mm x 16,5m.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 0058P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	07	UPF - P2 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL

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

1 0059CUAD u Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric UPF P2 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ per a estació/es de control, compost de:  
- Armari metàl·lic marca Himel o similar  
- transformador 220/24Vca,  
- base d' endoll  
- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 0060EYRC u Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 266

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

3 0061P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

4 00620900 u Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a mòduls EcoLink.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

23,000

5 0063EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

23,000

6 0064CUAD u Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric P2 VESTÍBUL (LOBBY) per a estació/es de control, compost de:  
- Armari metàl·lic marca Himel o similar  
- transformador 220/24Vca,  
- base d'endoll  
- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 0065EYRC u Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 267

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8 0066P31E u

Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

9 0067EYEM u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	08	BMS
Titol 5 (1)	08	UPF - P2 FAN COILS - MATERIAL DE CAMP

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

1 0068EYRU u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 0069EYSU u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-SU358F021 de SAUTER: Unitat auxiliar EcoUnit358 amb dues tecles de color blanc, per utilitzar conjuntament amb les unitats de control local EY-RU55\* dels ECOS, sense marc. Alimentació des d'EcoUnit3.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 268

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 0070P31S u

Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	09	UPF - P2 FAN COILS - ESTACIONS CONTROL

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

1 0071CUAD u Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control FAN COIL, compost de:  
- Armari metàl·lic marca Himel o similar  
- transformador 220/24Vca,  
- base d' endoll  
- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 0072EYEM u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 269

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0A	UPF - P1 INDUCTORS I ILUM.- MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0073EYRU	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

2	0074P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat
Muntat en condicions normatives			
Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.			

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

3	0075P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitat)
Muntat en condicions normatives			
Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.			

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

4	0076P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10
Muntat en condicions normatives			
Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.			

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

5	0077EGH1	u	Subministrament i instal·lació de Referència EGH102F001 de SAUTER: Detector de punt de rocí amb consigna 95%HR. Muntatge amb abraçada. Sortides amb relé commutat (1A 24 VAC) i senyal continu 0... 10 V. Tmax
---	----------	---	--



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 271

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	0082P31D	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-DALI-2-TOUCHPANEL de SAUTER: Panell tàtil tipus DALI-2 unitat de control multifuncional 4 botons 4 escenes configurables lliurement: atenuació, commutació, recuperació d'escenes, etc. Terminals DA- DA +. Tipus de sortida DALI, DALI-2, Multimaster. Rang de tensió 9,5V ... 22,5Vdc segons IEC62386. Consum de corrent típic DALI (16,5V) 2 mA. IP 20 (terminals). IP40. Dimensions 87,7mm x 87,7mm x 16,5m.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	0083P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EGQ222F902 de SAUTER: Sonda de qualitat d'aire per encastar, amb comunicació Modbus. Mesura de CO2, COVT, PM10, PM2,5, PM1, humitat, temperatura, pressions, lluminositat, climatització i ventilació</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	01	UPF		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF		
Títol 5	08	BMS		
Títol 5 (1)	0B	UPF - P1 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0084CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric UPF P1 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ per a estació/es de control, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d'endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0085EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p>	



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 272

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

3 0086P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

4 00870900 u Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a mòdul EcoLink.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

23,000

5 0088EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOlink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

23,000

6 0089CUAD u Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P3 LAB. MICRO HUB compost de:  
- Armari metàl·lic marca Himel o similar  
- transformador 220/24Vca,  
- base d'endoll  
- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 273

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	0090EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	0091P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	0092EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0C	UPF - PB FC, ILUM. I VENT. - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0093EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 274

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	0094EYSU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-SU358F021 de SAUTER: Unitat auxiliar EcoUnit358 amb dues tecles de color blanc, per utilitzar conjuntament amb les unitats de control local EY-RU55* dels ECOS, sense marc. Alimentació des d' EcoUnit3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	0094EYS8	u	<p>Subministrament i instal·lació de Unitat auxiliar EcoUnit358 amb oc tecles de color blanc, per utilitzar conjuntament amb les unitats de control local EY-RU55* dels ECOS, sense marc. Alimentació des d'EcoUnit3.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	00950940	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0940132023 de SAUTER: Tecla icona Il·luminària posició dreta (10 unitats) - Button, B1R, WH, LIGHT (10 pcs)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	00960940	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0940133023 de SAUTER: Tecla icona Il·luminària posició esquerra (10 unitats) - Button, B1L, WH, LIGHT (10 pcs)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	00970940	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0940240202 de SAUTER: Marc doble de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. Caixa de 10 unitats.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 275

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 7 00980940 u Subministrament i instal·lació de Referència 0940240802 de SAUTER: Placa metàl·lica doble per a fixació a caixa d'encastar. Caixa de 10 unitats.
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 8 0099P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 9 0100P31S u Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

6,000

- 10 0101EGQ2 u Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 11 0102ASM1 u Subministrament i instal·lació de Referència ASM105SF132 de SAUTER: Actuador microprocessat. Par 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal de comandament seleccionable T/N, 3 punts o 0... 10V). Temps de carrera seleccionable 35/60/120 s. Alimentació 24 V. Protecció IP54
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 276

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0D	UPF - PB FC, ILUM. I VENT. - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0103CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control FAN COILS I AIRE PRIMARI, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2	0104EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3	0105CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P2 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 277

4 0106EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

5 0107CUAD u Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PB IL-LUMINACIÓ, compost de:  
- Armari metàl·lic marca Himel o similar  
- transformador 220/24Vca,  
- base d' endoll  
- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6 0108EYRC u Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 0109EYRC u Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC505F0J1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS505 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ecoLink EY-EM\*. Connexió directa a bus RS485 Modbus RTU Master fins a 31 esclaus. Connexió a 2 busos DALI fins a 32 dispositius amb font d'alimentació DALI de 116 mA inclosa. Funcions d'horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8 0110P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 278

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	0111CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PB INTEGRACIÓ CENTRAL INCENDIS, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	0112P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-GB500F215 de SAUTER: Gateway SERVER BACnet IP per a Comunicacion amb esclaus modbus RTU / IP, fins a un Maxim de 1200 punts o 254 esclaus. Memòria Flash 512K, microprocessador 20MHz. 24 Vac/12-24 Vdc. 1 port RS232, 1 port RS485 i 1 connector Ethernet.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	0113EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F0C1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0E	UPF - PS1 DISTRICLIMA - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0114P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT346F102L100 de SAUTER: Sonda de temperatura de canya L=100 mm amb sensor Ni1000. Rang de -50 a 160 °C. Protecció IP65. Inclou funda de llautó L=100 mm, rosca R1/2 " PN10</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 279

			AMIDAMENT DIRECTE	17,000
2	01150391	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0391022100 de SAUTER: Funda per a sondes de temperatura. L = 100 mm i Ø 7x9 mm. Material acer inoxidable, rosca G1/2 ´´, PN40, Tª màxima 325 ºC</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	17,000
3	0116DSDU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència DSDU103F021 de SAUTER: Sonda de pressió diferencial per a líquids, gasos i vapor. Rang de mesura 0..2,5 bar. Senyal activa 0-10 V. Pressió Màx. 21 bar(+) i 15 bar (-). Temp. Màx. 80 ºC. Connexió a procés 1/8 ´´G. Alimentació 24V-/=. Protecció IP 65</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	0117P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT347F102L200 de SAUTER: Sonda de temperatura de canya L=200 mm amb sensor de Ni1000. Rang de -50 a 160 ºC. Protecció IP65. Inclou funda de llautó L=200 mm, rosca R1/2 ´´ PN10</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	0118.	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència . de SAUTER: Comptador FRIO/CALOR Multical 403, cabalímetre ultrasònic Ultraflow qp 6 m3/h, 260 mm x 11/4 ´´, PN16/25, joc 2 sondes amb 1,5 m de cable, 230 Vac, targeta comunicació Modbus RTU. Joc racords 11/4 ´´ - 1 ´´. Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador i sondes). Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 h). (KC403TF061581767R)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 280

Títol 5 (1) 0F UPF - PS1 DISTRICLIMA - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0119CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, PS1 DISTRICLIMA compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d'endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>1,000</b></p>
2	0120EY6A	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6AS80F021 de SAUTER: Controlador modular lliurement programable amb capacitat de regulació i control automàtic, interface MQTT, per a 800 objectes BACnet. Alimentació 24 V =. Incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Opció d'equipar amb targeta SD per a registre de dades, fins a 24 mòduls I/O i 1.600 objectes BACnet, mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, M-bus i SMI). 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (OT/IT), comunicació BACnet/IP, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Bratge en rail DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>1,000</b></p>
3	0121EY6I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO50F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu650-IO 6 x DO relés (2A) per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 6x2 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>3,000</b></p>
4	0122EY6I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO50F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu650-IO 6 x DO relés (2A) per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 6x2 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 281

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	0123EY6I	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO31F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	0124P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F041 de SAUTER: Font d'alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 4 A. Muntatge en carril DIN	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	01	UPF		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF		
Títol 5	08	BMS		
Títol 5 (1)	0G	UPF - PS1 ALJUB PLUV.+ REG, ET - MAT. DE CAMP		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0125P31S	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-LMK807 de SAUTER: Transmissor de nivell hidrostàtic de PVC amb sensor ceràmic i cable de PUR L = 10 m. Rang de 0 a 100 m.c.a. (a definir en comanda segons rangs de fulla tècnica). Sortida 4/20 mA a 2 fils. Rang de temperatura de 0 a 50 °C. Protecció IP68. Alim. 24 V cc
Muntat en condicions normatives			
Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.			

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0126P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F021 de SAUTER: Font alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 2,5 A. Muntatge en carril DIN	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 282

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 3    0127P31D    u
- Subministrament i instal·lació de Referència P31--DEF065ASM124SFC de SAUTER: Vàlvula motoritzada de papallona PN16 DN 65. Estanda amb elastòmer d' EPDM. Cos de ferro fos GG25 i papallona d' acer inoxidable. Pressió diferencial max. 7 bar. Temperatura de funcionament de -10 a 130°C. Comandament 2P/3P/0..10V a 24V amb servomotor ASM124SF132 de 18Nm. Temps de 60/120 seg per a rotació de 90°. Dues finals de carrera i acoblament a servomotor inclosos. Directiva d'equips de pressió 97 / 23 / EC Cat. I. Protecció IP40.
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 4    0128P31E    u
- Subministrament i instal·lació de Referència P31-EMISOR-IMPUL-C de SAUTER: Emissor d'impulsos (REED) per a DN50 a DN125 de 10 L/Impuls, i per a DN150 i DN200 de 100 L/Imp. Cable de connexió d' 1,5 metres. Protecció IP68
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 5    0129P31S    u
- Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIBFW050050G de SAUTER: Comptador tipus Woltmann per a mesurament de grans cabals d'aigua freda amb Tmàx 50°C i Pmàx 16 bars (PN16). Cabal nominal 40 m3/h. DN50. Connexió per brida. Llargària 200 mm. Esfera seca, protecció antimagnètica, cos de ferro fos pintat i baixa pèrdua de càrrega. Amb predisposició inductiva. Homologat MID R100.
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 6    0130EGT3    u
- Subministrament i instal·lació de Referència EGT330F102 de SAUTER: Sonda de temperatura ambient per a muntatge en superfície amb sensor Ni1000. Rang de -35 a 70 °C. Protecció IP30
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 7    0127CTV1    u
- Comptador de raig múltiple per a mesurar cabals d'aigua freda amb Tmàx 50°C i Pmàx 16 bars (PN16). Cabal nominal 16 m3/h. DN40. Connexió 2". Longitud 300 mm. Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígit (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada.
- Inclou: Emissor d'impulsos (REED) de 1 L/Impuls. Cable de connexió de 1,5 metres. Protecció IP68

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 283

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

- Els mesuradors han de gravar en intervals inferiors en una hora i enviar la informació a una ubicació remota.
- Els mesuradors han de mesurar tant el consum com la demanda. Els mesuradors que mesurin l'electricitat de tot l'edifici hauran de mesurar també el factor de potència.
- El sistema de recollida de dades ha d'utilitzar una xarxa d'àrea local, el sistema d'automatització de l'edifici, una xarxa sense fil o una altra infraestructura similar.
- El sistema ha de ser capaç d'emmagatzemar totes les dades mesurades durant com a mínim 36 mesos (3 anys).
- S'ha de poder accedir a les dades remotament.
- Tots els comptadors han de ser capaços d'informar sobre dades de consum energètiques horàries, diàries, mensuals i anual.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0H	UPF - PS1 ALJUB PLUV.+ REG. ET - EST. CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0131CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PS1 ALJIBE PLUVIALES + REG i ET, compost de: <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d'endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul>

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	0132EYEM	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).
---	----------	---	---

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3	0133EYRC	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN
---	----------	---	---

Muntat en condicions normatives

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 284

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	01	UPF - PS1 CL21 ATRI - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0134AXM2	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència AXM217SF402 de SAUTER: Actuador electrònic amb posicionador per a vàlvules de seient d'unitats terminals. Accionament 0( 2)... 10 V / 0(4)... 20 mA. Connexió M30x1,5. Força 120 N. Cable de connexió L = 1,5 m. Temps de recorregut 8 s/mm. Cursa ajustable a 3,2 / 4,3 / 5,5 mm. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP43</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	0135VDL0	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència VDL025F201 de SAUTER: Vàlvula de 2 vies DN25, que combina en un sol cos la funció de control i equilibrat dinàmic de circuits hidràulics. Cos de llautó descincat DZR. PN25. Rang de cabal amb ajust extern entre 600 a 3609 l/h. Carrera 5,5 mm. Rang de regulació fins a un dp de 800 kPa. Característica lineal. Garantit el 100% d' autoritat. Preses de pressió incloses. Temperatura de funcionament de 0 a 120 °C. Connexió a procés 1 1/4 " M/M. Compatible amb servomotors AXM217/ AXT /AXS</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	0136AVM2	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència AVM215SF132R de SAUTER: Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvules de 2 o 3 vies. Accionament 0... 10 V / 2 o 3 punts. Força 500 N. Carrera de 8 o 20 mm (accessori segons carrera no inclòs). Temps de recorregut ajustable 60/120 s (120/300 s). Característica de control ajustable. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP54 (horitzontal)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 285

4	0137VDL0	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència VDL040F201 de SAUTER: Vàlvula de 2 vies DN40, que combina en un sol cos la funció de control i equilibrat dinàmic de circuits hidràulics. Cos de llautó descincat DZR. PN25. Rang de cabal amb ajust extern entre 1370 a 9500 l/h. Carrera 15 mm. Rang de regulació fins a un dp de 800 kPa. Característica lineal. Garantit el 100% d' autoritat. Preses de pressió incloses. Temperatura de funcionament de 0 a 120 °C. Connexió a procés 1 1/2 " H/H. Compatible amb servomotors AVM215</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5	0101EGQ2	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0J	UPF - PS1 SALES POLIVALENTS - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0139EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F031 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 3 tecles de: ajust de consigna i presència, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

2	0140P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 286

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 3    0141P310    u    Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 4    0142P31D    u    Subministrament i instal·lació de Referència P31-DALI-2-TOUCHPANEL de SAUTER: Panell tàctil tipus DALI-2 unitat de control multifuncional 4 botons 4 escenes configurables lliurement: atenuació, commutació, recuperació d'escenes, etc. Terminals DA- DA +. Tipus de sortida DALI, DALI-2, Multimaster. Rang de tensió 9,5V ... 22,5Vdc segons IEC62386. Consum de corrent típic DALI (16,5V) 2 mA. IP 20 (terminals). IP40. Dimensions 87,7mm x 87,7mm x 16,5m.
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 5    0143ASM1    u    Subministrament i instal·lació de Referència ASM105SF132 de SAUTER: Actuador microprocessat. Par 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal de comandament seleccionable T/N, 3 punts o 0... 10V). Temps de carrera seleccionable 35/60/120 s. Alimentació 24 V. Protecció IP54
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 6    0144AVM2    u    Subministrament i instal·lació de Referència AVM215SF132R de SAUTER: Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvules de 2 o 3 vies. Accionament 0... 10 V / 2 o 3 punts. Força 500 N. Carrera de 8 o 20 mm (accessori segons carrera no inclòs). Temps de recorregut ajustable 60/120 s (120/300 s). Característica de control ajustable. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP54 (horitzontal)
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 7    0145VDL0    u    Subministrament i instal·lació de Referència VDL040F201 de SAUTER: Vàlvula de 2 vies DN40, que combina en un sol cos la funció de control i equilibrat dinàmic de circuits hidràulics. Cos de llautó descincat DZR. PN25. Rang de cabal amb ajust extern entre 1370 a 9500 l/h. Carrera 15 mm. Rang de regulació fins a un dp de 800 kPa. Característica lineal. Garantit el 100% d'autoritat. Preses de pressió incloses. Temperatura de funcionament de 0 a 120 °C. Connexió a procés 1 1/2 " H/H. Compatible amb servomotors AVM215
- Muntat en condicions normatives

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 287

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8 01460510 u

Subministrament i instal·lació de Referència 0510390029 de SAUTER: Kit de muntatge per a servomotors Retrofit per a vàlvules Frese DN40 a DN50, carrera 15 mm, i a vàlvules SAUTER Valveco DN40 a DN50

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

9 0147AVM2 u

Subministrament i instal·lació de Referència AVM215SF132-7 de SAUTER: Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvules de 2 o 3 vies. Accionament 0... 10 V / 2 o 3 punts. Força 500 N. Cursa de 8 o 20 mm (accessori inclòs). Temps de recorregut ajustable 60/120 s (120/300 s). Característica de control ajustable. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP54 (horitzontal)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

10 0148VDL0 u

Subministrament i instal·lació de Referència VDL050F501 de SAUTER: Vàlvula combinada d'equilibratge hidràulic dinàmic automàtic, amb preestabliment del cabal màxim desitjat i de control. DN50, rang de cabal 3,7... 14,3 m³/h - PN16, Característica de la vàlvula Lineal (VDI/VDE 2173), relació de control 1:100. Taxa de fuga Màx. 0,01% . Cos en fosa grisa (GJL 250), obturador d'acer inoxidable, cursa de 20 mm., per a control de temperatura mitjana i baixa d'aigua calenta sanitària, aigua refredada i aigua amb anticongelant en circuits tancats; incorpora broquets per a mesurament de pressió (Boquilla de mesurament de pressió 3 peces, G1/4 polzades), la pressió diferencial en la unitat de control es manté constant. Vàlvula de regulació de segellament pla, , embridada segons EN ISO 7005-2, procediment de tancament contra la pressió. Connexió amb servomotors SAUTER AVM 215. Conformitat amb directiva EAC.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

11 0101EGQ2 u

Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 288

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	01	UPF		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF		
Títol 5	08	BMS		
Títol 5 (1)	0K	UPF - PS1 SALES POLIVALENTS - ESTACIONS CONTROL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	0149CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PS1 SALES POLIVALENTS, DALI, VENTILACIÓ, INST. ELÈCTRICA. , compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0150EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC505F081 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS505 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 2 busos DALI fins a 32 dispositius i font d' alimentació DALI de 116mA inclosa cadascun. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0151EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F0C1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	0152P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p>	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 289

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 0153EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 0154EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0L	UPF - PS1 CL21 ATRI - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	0155CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PS1 CL21 ATRI, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 0156EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 290

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 0157EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 0158EYRC u Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F0C1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Titol 5	08	BMS
Titol 5 (1)	0M	UPF - PS2 SALA AIGÜES - MATERIAL DE CAMP

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

1 0159P31S u Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-LMK807 de SAUTER: Transmissor de nivell hidrostàtic de PVC amb sensor ceràmic i cable de PUR L = 10 m. Rang de 0 a 100 m.c.a. (a definir en comanda segons rangs de fulla tècnica). Sortida 4/20 mA a 2 fils. Rang de temperatura de 0 a 50 °C. Protecció IP68. Alim. 24 V cc

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 0160P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F021 de SAUTER: Font alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 2,5 A. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 291

vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 0161P31D u

Subministrament i instal·lació de Referència P31--DEF040ASM124SFC de SAUTER: Vàlvula motoritzada de papallona PN16 DN 40. Estanca amb elastòmer d' EPDM. Cos de ferro fos GG25 i papallona d' acer inoxidable. Pressió diferencial max. 10 bar. Temperatura de funcionament de -10 a 130°C. Comandament 2P/3P/0..10V a 24V amb servomotor ASM124SF132 de 18Nm. Temps de 60/120 seg per a rotació de 90°. Dues finals de carrera i acoblament a servomotor inclosos. Directiva d'equips de pressió 97 / 23 / EC Art. 3.3. Protecció IP40.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 0162P31J u

Subministrament i instal·lació de Referència P31-JSF1KF001 de SAUTER: Interruptor flux tipus paleta per a tuberies d'1" a 8". Muntatge rosca 1". Contacte commutat 250 V 15 A, Tmàx 120°C, Pmàx 11 bar. Protecció IP65

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

5 0162DFA1 u

Subministrament i instal·lació de P31-LS102F061

Detector de fuites d'aigua LS102F061. Aplicació en terres tècnics, sales d'ordinadors, lavabos... LED de senyalització. Sortida contacte SPDT 24 V/1A. Elèctrodes de mesura en acer inoxidable. Sensor de 4 elèctrodes situats a la base de la carcassa. Alimentació 24 V

Detectors per ubicar en planta tècnica.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

12,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0N	UPF - PS2 SALA AIGÜES - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0163CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PS2 SALA AIGÜES, compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 292

- transformador 220/24Vca,
- base d' endoll
- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 0164EYEM u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 0165EYRC u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	00	UPF - PS2 ALJUB PCI - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0166P31S	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-LMK807 de SAUTER: Transmissor de nivell hidrostàtic de PVC amb sensor ceràmic i cable de PUR L = 10 m. Rang de 0 a 100 m.c.a. (a definir en comanda segons rangs de fulla tècnica). Sortida 4/20 mA a 2 fils. Rang de temperatura de 0 a 50 °C. Protecció IP68. Alim. 24 V cc</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 293

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 0167P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F021 de SAUTER: Font alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 2,5 A. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 0168P31D u Subministrament i instal·lació de Referència P31--DEF065ASM124SFC de SAUTER: Vàlvula motoritzada de papallona PN16 DN 65. Estanta amb elastòmer d' EPDM. Cos de ferro fos GG25 i papallona d' acer inoxidable. Pressió diferencial max. 7 bar. Temperatura de funcionament de -10 a 130°C. Comandament 2P/3P/0..10V a 24V amb servomotor ASM124SF132 de 18Nm. Temps de 60/120 seg per a rotació de 90°. Dues finals de carrera i acoblament a servomotor inclosos. Directiva d'equips de pressió 97 / 23 / EC Cat. I. Protecció IP40.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 0169P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EMISOR-IMPUL-C de SAUTER: Emissor d'impulsos (REED) per a DN50 a DN125 de 10 L/Impuls, i per a DN150 i DN200 de 100 L/Imp. Cable de connexió d' 1,5 metres. Protecció IP68

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

5 0170P31S u Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIBFW050050G de SAUTER: Comptador tipus Woltmann per a mesurament de grans cabals d'aigua freda amb Tmàx 50°C i Pmàx 16 bars (PN16). Cabal nominal 40 m3/h. DN50. Connexió per brida. Llargària 200 mm. Esfera seca, protecció antimagnètica, cos de ferro fos pintat i baixa pèrdua de càrrega. Amb predisposició inductiva. Homologat MID R100.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

- Els mesuradors han de gravar en intervals inferiors en una hora i enviar la informació a una ubicació remota.
- Els mesuradors han de mesurar tant el consum com la demanda. Els mesuradors que mesurin l'electricitat de tot l'edifici hauran de mesurar també el factor de potència.
- El sistema de recollida de dades ha d'utilitzar una xarxa d'àrea local, el sistema d'automatització de l'edifici, una xarxa sense fil o una altra infraestructura similar.
- El sistema ha de ser capaç d'emmagatzemar totes les dades mesurades durant com a mínim 36 mesos (3 anys).
- S'ha de poder accedir a les dades remotament.
- Tots els comptadors han de ser capaços d' informar sobre dades de consum energètiques horàries, diàries, mensuals i anual.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 294

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	0171P31J	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-JSF1KF001 de SAUTER: Interruptor flux tipus paleta per a tuberies d'1" a 8". Muntatge rosca 1". Contacte commutat 250 V 15 A, Tmàx 120°C, Pmàx 11 bar. Protecció IP65	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	01	UPF		
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS		
Titul 4	01	INSTAL·LACIONS UPF		
Titul 5	08	BMS		
Titul 5 (1)	0P	UPF - PS2 ALJUB PCI - ESTACIONS DE CONTROL		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0172CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PS2 ALJIBE PCI, compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d'endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0173EYEM	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	0174EYRC	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC505F081 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS505 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 2 busos DALI fins a 32 dispositius i font d'alimentació DALI de 116mA inclosa cadascun. Amb funcions d'horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 295

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0Q	UPF - COMMISSIONING SOFTWARE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0175SEK1R	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència Sauter Vision Center de SAUTER: Software SAUTER Vision Center per a Gestió Tècnica Centralitzada d'Edificis fins a 5.000 direccions. Amb accés a través de portal Web, permet visualització d'històrics en temps real, generació automatitzada d'informes, enviament d'alarmes a través d'e-mail, generació de gràfics combinats, gestió d'horaris i calendaris, mòdul d'eficiència energètica EMM, client OPC UA, accessos personalitzats per usuaris per a un nombre de 3 simultanis. Basat en l' estàndard Bacnet Natiu amb certificat B-XAWS 1.18. Connexió mitjançant API Rest. Client IoT, admet la connexió a través de MQTT. Seguretat mitjançant xifrat TLS que garanteix una comunicació segura des d' estacions d' automatització descentralitzades.</p> <p>Servei SaaS (Software as a Service) Cloud per l'accés al S.C.A.D.A. SAUTER Vision Center per a 1 VM (Virtual Machine) dedicada de Monitorització i Servei de Backup cada 24 h.</p> <p>Actualització versions del Software SVC incloses.</p> <p>Els CPDs compleixen norma ANSI/TIA-942 Tier III connexió redundada a Internet independent d'1 Gbps amb acords peering amb 2 operadors globals diferents.</p> <p>Característiques de la VM adequades a la dimensió del projecte.</p> <p>Ample de banda dedicat fins a 10 Mbps simètric i garantit.</p> <p>Servei de monitoratge 24x7.</p> <p>Llicenciament de Windows Server MS SQL inclòs en modalitat SPLA (Services Provider License Agreement) de servei garantit.</p> <p>NOTA: Si l'edifici no disposa de connectivitat a internet, preguem consulta. (0175Saut)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0R	UPF - COMMISSIONING HARDWARE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0176CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PB INTEGRACIÓ PCI, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 296

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0177P31K	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-KIT CLOUD de SAUTER: Kit de connexió per crear VPN a Cloud. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0178P31I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-ISW-801T de SAUTER: Switch industrial per a Ethernet amb 8 ports RJ45 10/100 Mb, màxim 100m de cable, muntatge carril DIN, Temperatura de treball de 0 a 60°C, alimentació 24 VDC, grau de protecció IP30. Font Alimentació inclosa.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	0179CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a SWITCHES compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	0180P31I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-ISW-801T de SAUTER: Switch industrial per a Ethernet amb 8 ports RJ45 10/100 Mb, màxim 100m de cable, muntatge carril DIN, Temperatura de treball de 0 a 60°C, alimentació 24 VDC, grau de protecció IP30. Font Alimentació inclosa.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 297

Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0S	UPF - COMMISSIONING QUOTA SAAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0181P31S	u	<p>Subministrament i instal·lació de Mòdul A20.</p> <p>- Mòdul Manteniment Software SAUTER HOSTING. Aquest mòdul inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Manteniment del Sistema de Hosting de Sauter Vision Center</li><li>. Actualitzacions de llicències del Programari SAUTER instal·lat.</li><li>. Seguretat de dades, configuracions d'usuari (3 usuaris) i d'administrador, còpies de seguretat.</li><li>. Durada: Anual</li><li>. Facturació: Mensual</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS UPF
Títol 5	08	BMS
Títol 5 (1)	0T	UPF - COMMISSIONING PROGRAMACIÓ I ENG.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0182INGE	u	<p>Programació i enginyeria d'imatges i fixers a la Unitat Central, segons especificacions del projecte. Dinamització dels punts de control del Programa de Gestió. Creació del llistat d'instal·lacions i banc històric de dades per poder ser consultat. Creació del programa d'alarmes per al control automàtic i optimitzat del Sistema. Creació i lliurament de la documentació necessària amb esquemes i característiques tècniques del Sistema.</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	0183PROG	u	<p>Comprovació dels elements de camp i testeig dels mateixos mitjançant patró. Càrrega de programes a les estacions de control i numeració de les mateixes. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC de les subestacions, inclosos esquemes de connexió i comprovació de l'equip de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.).</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	0184INTE	u	<p>Programacion i enginyeria d'imatges i fixers a la unitat central segons especificacions del projecte, per a la integració d'altres protocols amb comunicació estàndard per controlar les dades des del Software de Gestió BEMS.</p> <p>Equips que disposen de comunicació amb protocol Modbus RTU tals com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analitzadors de Xarxes</li><li>- Comptadors d' energia tèrmica</li><li>- Inversor fotovoltaic.</li></ul>
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 298

Il·luminació DALI.

Sensors LoRa.

Central d'Incendis a través de protocol Modbus IP o BACnet/IP.

Estació meteorològica amb comunicació KNX.

Dinamització de 2.437 punts de control.

NOTA: En cas que el total de punts no sigui l' especificat, preguem consultar. Per realitzar aquesta integració es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d' aquests senyals.

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX

Capítol 01 UPF

Títol 3 10 INSTAL·LACIONS

Títol 4 02 AJUDES RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	UPFARPI01	u	Ajudes de Ram de paleta a les instal·lacions					
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 MERCATDELPEIX

Capítol 01 UPF

Títol 3 11 SEGURETAT I SALUT

Títol 4 01 PROTECCIONS

Títol 5 01 INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H1411111	u	Casac de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
3	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 299

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458					
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
6	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175					
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	H148C580	u	Parell de maniguets amb protecció per a colze, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	H148E800	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge					
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420					
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 300

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 H1441201 u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,400			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

12 H1458800 u Parella de guants ultrafins de precisió d'un sol ús, de cautxú, homologats segons UNE-EN 455-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,400			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

13 H145K397 u Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 H1461110 u Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 H1465275 u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

16 H1487350 u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 H1471101 u Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	0,400			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 301

TOTAL AMIDAMENT 6,000

18 H1485800 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	01	PROTECCIONS
Títol 5	02	COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		1,000	440,000	0,400		176,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	20,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

3 H1521431 m Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	+++ PSOT-1 a PB +++							
2	Escalera 1		2,200	4,800	0,400		4,224	C#*D#*E#*F#
3			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
4	Escalera 2		2,200	6,200	0,400		5,456	C#*D#*E#*F#
5			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
6	Escalera 3		2,200	8,400	0,400		7,392	C#*D#*E#*F#
7			1,200	12,500	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#
8	Escalera 4		1,200	4,800	0,400		2,304	C#*D#*E#*F#
9			1,200	2,200	0,400		1,056	C#*D#*E#*F#
10	Escalera 5		2,200	8,400	0,400		7,392	C#*D#*E#*F#
11			1,200	12,500	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#
12	Escalera 6		2,200	4,200	0,400		3,696	C#*D#*E#*F#
13			2,200	2,700	0,400		2,376	C#*D#*E#*F#
14	Escalera 7		2,200	4,200	0,400		3,696	C#*D#*E#*F#
15			2,200	2,700	0,400		2,376	C#*D#*E#*F#
16			2,200	5,800	0,400		5,104	C#*D#*E#*F#
17			2,200	3,600	0,400		3,168	C#*D#*E#*F#
18	+++ PB a P1 +++				0,400		0,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 302

19	Escalera 1	2,200	4,800	0,400	4,224	C#*D##*E##F#
20		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
21	Escalera 2	2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
22		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
23	Escalera 3	2,200	4,800	0,400	4,224	C#*D##*E##F#
24		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
25	Escalera 4	2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
26		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
27	Escalera 5	2,200	6,000	0,400	5,280	C#*D##*E##F#
28		2,200	5,400	0,400	4,752	C#*D##*E##F#
29	Escalera 6	2,200	12,000	0,400	10,560	C#*D##*E##F#
30		2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
31	+++ P1 a PT +++					
32	Escalera 1	6,200	4,800	0,400	11,904	C#*D##*E##F#
33		6,200	2,400	0,400	5,952	C#*D##*E##F#
34	Escalera 2	6,200	6,200	0,400	15,376	C#*D##*E##F#
35		6,200	2,400	0,400	5,952	C#*D##*E##F#
36	Escalera 3	6,200	4,800	0,400	11,904	C#*D##*E##F#
37		6,200	2,400	0,400	5,952	C#*D##*E##F#
38	Escalera 4	6,200	6,200	0,400	15,376	C#*D##*E##F#
39		6,200	2,400	0,400	5,952	C#*D##*E##F#
40	Escalera 5	6,200	6,000	0,400	14,880	C#*D##*E##F#
41		6,200	5,400	0,400	13,392	C#*D##*E##F#
42	Escalera 6	2,200	12,000	0,400	10,560	C#*D##*E##F#
43		2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
44	+++PT a PC+++					
45	Escalera 1	2,200	4,800	0,400	4,224	C#*D##*E##F#
46		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
47	Escalera 2	2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
48		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
49	Escalera 3	2,200	4,800	0,400	4,224	C#*D##*E##F#
50		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
51	Escalera 5	2,200	6,000	0,400	5,280	C#*D##*E##F#
52		2,200	5,400	0,400	4,752	C#*D##*E##F#
53	Escalera 6	2,200	12,000	0,400	10,560	C#*D##*E##F#
54		2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT					287,664	

4H1523231m

Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
2			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
3	P1		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
4			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
5			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
6	P2		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
7			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
8			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
9	P3		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
10			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
11			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
12	P4		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
13			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
14			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 303

15	P5		1,000	14,000	0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
16			4,000	33,350	0,400	53,360	C#*D#*E#*F#
17			1,000	268,000	0,400	107,200	C#*D#*E#*F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,400	13,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	47,000	0,400	18,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	133,000	0,400	53,200	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S				974,960	SUMSUBTOT AL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 974,960

5 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D#*E#*F#
5			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,800	0,400		0,320	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,450	0,400		0,180	C#*D#*E#*F#
8	P1		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D#*E#*F#
9			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D#*E#*F#
12			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
13	P2		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D#*E#*F#
14			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D#*E#*F#
17			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
18	P3		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D#*E#*F#
19			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D#*E#*F#
22			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
23	P4		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D#*E#*F#
24			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D#*E#*F#
27			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
28	P5		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D#*E#*F#
29			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D#*E#*F#
32			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
33	PC		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D#*E#*F#
34			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D#*E#*F#
37			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,300	0,400		0,520	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,800	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
41			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,800	0,400		0,320	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,450	0,400		0,180	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 304

44		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
45		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
46	P5	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
47		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
48		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
49		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
50		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
51		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
52		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
53		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
54		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
55	P6	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
56		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
57		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
58		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
59		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
60		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
61		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
62		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
63		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
64	P7	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
65		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
66		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
67		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
68		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
69		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
70		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
71		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
72		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
73	P8	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
74		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
75		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
76		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
77		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
78		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
79		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
80		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
81		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
82	PA	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
83		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
84		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
85		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
86		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
87		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
88		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
89		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
90		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
91	PC	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
92		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
93		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
94		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
95		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
96		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
97		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
98		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
99		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
100				0,400	0,400	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 305

TOTAL AMIDAMENT 179,508

6 H151A1K1 m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##*F#
2			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##*F#
5			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,800	0,400		0,320	C#*D##*E##*F#
7			1,000	0,450	0,400		0,180	C#*D##*E##*F#
8	P1		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##*F#
9			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##*F#
12			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
13	P2		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##*F#
14			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
15			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
16			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##*F#
17			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
18	P3		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##*F#
19			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
20			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
21			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##*F#
22			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
23	P4		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##*F#
24			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
26			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##*F#
27			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
28	P5		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##*F#
29			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
30			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
31			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##*F#
32			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
33	PC		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##*F#
34			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
35			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
36			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##*F#
37			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##*F#
38			1,000	1,300	0,400		0,520	C#*D##*E##*F#
39			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
40			1,000	2,800	0,400		1,120	C#*D##*E##*F#
41			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D##*E##*F#
42			1,000	0,800	0,400		0,320	C#*D##*E##*F#
43			1,000	0,450	0,400		0,180	C#*D##*E##*F#
44			5,000	0,150	0,400		0,300	C#*D##*E##*F#
45			1,000	1,350	0,400		0,540	C#*D##*E##*F#
46	P5		1,000	0,500	0,400		0,200	C#*D##*E##*F#
47			1,000	1,300	0,400		0,520	C#*D##*E##*F#
48			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##*F#
49			1,000	2,800	0,400		1,120	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 306

50		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
51		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
52		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
53		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
54		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
55	P6	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
56		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
57		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
58		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
59		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
60		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
61		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
62		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
63		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
64	P7	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
65		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
66		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
67		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
68		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
69		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
70		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
71		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
72		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
73	P8	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
74		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
75		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
76		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
77		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
78		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
79		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
80		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
81		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
82	PA	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
83		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
84		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
85		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
86		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
87		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
88		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
89		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
90		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
91	PC	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
92		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
93		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
94		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
95		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
96		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
97		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
98		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
99		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,108

7 H152J105 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
2			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 307

3	P1	1,000	14,000	0,400	5,600	C#*D##*E##*F#
4		4,000	33,350	0,400	53,360	C#*D##*E##*F#
5		1,000	268,000	0,400	107,200	C#*D##*E##*F#
6	P2	1,000	14,000	0,400	5,600	C#*D##*E##*F#
7		4,000	33,350	0,400	53,360	C#*D##*E##*F#
8		1,000	268,000	0,400	107,200	C#*D##*E##*F#
9	P3	1,000	14,000	0,400	5,600	C#*D##*E##*F#
10		4,000	33,350	0,400	53,360	C#*D##*E##*F#
11		1,000	268,000	0,400	107,200	C#*D##*E##*F#
12	P4	1,000	14,000	0,400	5,600	C#*D##*E##*F#
13		4,000	33,350	0,400	53,360	C#*D##*E##*F#
14		1,000	268,000	0,400	107,200	C#*D##*E##*F#
15	P5	1,000	14,000	0,400	5,600	C#*D##*E##*F#
16		4,000	33,350	0,400	53,360	C#*D##*E##*F#
17		1,000	268,000	0,400	107,200	C#*D##*E##*F#
18	P.CUBIERTA	1,000	33,000	0,400	13,200	C#*D##*E##*F#
19		1,000	47,000	0,400	18,800	C#*D##*E##*F#
20		1,000	133,000	0,400	53,200	C#*D##*E##*F#
21				0,400	0,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 975,360

8 H1510001 m2 Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
4	P4		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
5	P5		1,000	1.032,000	0,400		412,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.996,800

9 H152SF02 U DISPOSITIVO RETRÁCTIL  
MANTIENE UNA LLAVE TENSIÓN Y SE BLOQUEA EN CASO DE CAIDA DEL OPERARIO.  
SUSPENSIÓN GIRATORIA CON SACAVUELTAS. MOSQUETON DE DOBLE SEGURIDAD.  
HOMOLOGADO SEGUN EN 360. CERTIFICADO PARA USO VERTICAL Y HORIZONTAL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRABAJOS ALTURA		1,000	30,000	0,400		12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

10 H1512007 m Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
4	P4		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
5	P5		1,000	125,000	0,400		50,000	C#*D##*E##*F#
6			-107,438				-107,438	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 308

TOTAL AMIDAMENT 366,562

11 H151TR01 ud Execució 2 túnels segurs per protegir l'accés dels vianants als ascensors i escales que porten al soterrani -2, en cas que es vulgui posar en funcionament l'aparcament. Amb el desmuntatge inclòs.

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 MERCATDELPEIX  
Capítol 01 UPF  
Títol 3 11 SEGURETAT I SALUT  
Títol 4 02 INSTAL·LACIONS  
Títol 5 01 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
5	P4		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
6	P5		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
7	CUBIERTA		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,200

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 01 UPF  
Títol 3 11 SEGURETAT I SALUT  
Títol 4 02 INSTAL·LACIONS  
Títol 5 02 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HG42429D	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
5	P4		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
6	P5		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
7	CUBIERTA		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,200

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 309

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	03	INSTAL·LACIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres

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

1			1,000	18,000	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,200

2	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell
---	----------	-----	---

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

1			1,000	18,000	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,200

3	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1			6,000	0,400			2,400	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,400

4	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1			3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,200

6	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

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

1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 310

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7 HQU2AF02 u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

8 HJA26321 u Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

9 EE343121 u Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 600 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim, de 300 mm d'alçària màxima i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ
Títol 5	01	PRIMERS AUXILIS

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

1 HQUA1100 u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,400

2 HQUA3100 u Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,400

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ
Títol 5	02	FORMACIÓ I REUNIONS DOBLIGAT COMPLIMENT

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 311

1	H15Z1003	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEURETAT I SALUT CONSTITUÏT PER 6 PERSONES					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	0,400			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	11	SEURETAT I SALUT
Títol 4	04	EQUIPAMENT
Títol 5	01	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	4,300	2,000	0,400	61,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,920	

2	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	4,300	1,000	0,400	30,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,960	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	01	UPF
Títol 3	12	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ceràmics		1,000	703,300	0,500		351,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							351,650	

2	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó		1,000	450,090	0,500		225,045	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,045	

3	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 312

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrejats inerts		1,000	13,440	0,500		6,720	C#*D#*E#*F#
2	Guix		1,000	167,960			167,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,680

4 P2RA-EU36 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusta		1,000	244,000	0,500		122,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,000

5 P2RA-EU38 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Metalls		1,000	41,450	0,500		20,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,725

6 P2RA-EU30 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paper i cartró		1,000	266,000	0,500		133,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,000

7 P2RA-EU2Y m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstics		1,000	579,400	0,500		289,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 289,700

8 P2R2-EU9Q m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.465,550	0,500		1.232,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.232,775

9 P2R5-DT0H m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.465,550	0,500		1.232,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.232,775

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 313

Titol 3 01 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4514-WPBA	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 10 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg / m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zócalo							
2	D18		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13								C#*D##*E##*F#
14								C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#
16								C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19								C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,490	

2	P4514-WPBB	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 10 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment = 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 285 kg / m3
			<u>_Partida formigó:</u> DAP y declaración REACH
			<u>_Partida acer:</u> Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zócalo							
2	C12		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
3	D12		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
4	C13		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
5	D13		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
6	C15		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#
7	D15		0,350	0,700	2,000		0,490	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 314

TOTAL AMIDAMENT 2,940

3 P4514-W9PA m3 Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 8 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg / m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zócalo							
2	B9		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
3	E9		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
4	B13		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
5	B18		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,400

4 P4514-W9PB m3 Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 8 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 285 kg / m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zócalo							
2	B11		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
3	C11		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
4	D11		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
5	E11		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
6	B12		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
7	E12		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
8	E13		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
9	E15		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
10	E17		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
11	C18		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
12	E18		0,250	0,700	2,000		0,350	C#*D#*E#*F#
13							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 3,850

5 P45C6-10MQA m2 Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fenòlic, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 315

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escalera BC12							
2	PS02-PB		6,000	2,000	1,200		14,400	C#*D##*E##*F#
3			12,000	2,700	1,200		38,880	C#*D##*E##*F#
4	Escalera CD17						0,000	
5	PS01-PB		3,000	2,500	1,450		10,875	C#*D##*E##*F#
6			6,000	3,000	1,200		21,600	C#*D##*E##*F#
7	PB-P1		4,000	1,150	1,200		5,520	C#*D##*E##*F#
8			7,000	4,100	1,200		34,440	C#*D##*E##*F#
9	P1-P6		11,000	1,500	1,200		19,800	C#*D##*E##*F#
10			9,000	4,500	1,200		48,600	C#*D##*E##*F#
11	Escalera CD09						0,000	
12	PS01-PB		3,000	2,500	1,450		10,875	C#*D##*E##*F#
13			6,000	3,000	1,200		21,600	C#*D##*E##*F#
14	PB-P1		4,000	1,150	1,200		5,520	C#*D##*E##*F#
15			7,000	4,100	1,200		34,440	C#*D##*E##*F#
16	P1-P6		11,000	1,500	1,200		19,800	C#*D##*E##*F#
17			9,000	4,500	1,200		48,600	C#*D##*E##*F#
18							0,000	
19								C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#
23								C#*D##*E##*F#
24								C#*D##*E##*F#
25								C#*D##*E##*F#
26								C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28								C#*D##*E##*F#
29								C#*D##*E##*F#
30								C#*D##*E##*F#
31								C#*D##*E##*F#
32								C#*D##*E##*F#
33								C#*D##*E##*F#
34								C#*D##*E##*F#
35								C#*D##*E##*F#
36								C#*D##*E##*F#
37								C#*D##*E##*F#
38								C#*D##*E##*F#
39								C#*D##*E##*F#
40								C#*D##*E##*F#
41								C#*D##*E##*F#
42								C#*D##*E##*F#
43								C#*D##*E##*F#
44								C#*D##*E##*F#
45								C#*D##*E##*F#
46								C#*D##*E##*F#
47								C#*D##*E##*F#
48								C#*D##*E##*F#
49								C#*D##*E##*F#
50								C#*D##*E##*F#
51								C#*D##*E##*F#
52								C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 316

53	C#*D##E##F#
54	C#*D##E##F#
55	C#*D##E##F#
56	C#*D##E##F#
57	C#*D##E##F#
58	C#*D##E##F#
59	C#*D##E##F#
60	C#*D##E##F#
61	C#*D##E##F#
62	C#*D##E##F#
63	C#*D##E##F#
65	C#*D##E##F#
66	C#*D##E##F#
67	C#*D##E##F#
68	C#*D##E##F#
69	C#*D##E##F#
70	C#*D##E##F#
71	C#*D##E##F#
72	C#*D##E##F#
73	C#*D##E##F#
74	C#*D##E##F#
75	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 334,950

6 P45C7-P4WL m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala							
2	PB		10,800	4,150			44,820	C#*D##E##F#
3	P1		7,650				7,650	C#*D##E##F#
4			10,900				10,900	C#*D##E##F#
5	P2		7,650				7,650	C#*D##E##F#
6			10,900				10,900	C#*D##E##F#
7	P3		6,900				6,900	C#*D##E##F#
8			2,800				2,800	C#*D##E##F#
9	P4		6,900				6,900	C#*D##E##F#
10			2,800				2,800	C#*D##E##F#
11	P5		6,900				6,900	C#*D##E##F#
12			2,800				2,800	C#*D##E##F#
13	PC		18,650				18,650	C#*D##E##F#
14	Badalot							
15			34,500				34,500	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 164,170

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 317

7 P4524-VRGA m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 70 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Núcleo 4							
2	Planta sótano		4,000	2,900	5,100	0,200	11,832	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,200	5,100	0,200	26,928	C#*D#*E#*F#
4	Descuento huecos		-1,000	8,350			-8,350	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	4,450			-8,900	C#*D#*E#*F#
6			-2,000	4,450			-8,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,610

8 P4524-VRGC m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per arma ramb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 70 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nucli 1							
2	Planta baixa-Pcub		1,000	12,200	34,600	0,200	84,424	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,160	3,200	0,200	6,502	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,900	37,750	0,300	131,370	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,800	37,750	0,200	58,890	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,850	37,750	0,200	36,618	C#*D#*E#*F#
7	Descompte forats		-12,000	3,200	0,500		-19,200	C#*D#*E#*F#
8			-3,000	2,200	0,500		-3,300	C#*D#*E#*F#
9			-4,000	6,150			-24,600	C#*D#*E#*F#
10	Nucli 3							
11	Planta baixa-cub		1,000	10,000	30,200	0,200	60,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,450	30,200	0,300	44,394	C#*D#*E#*F#
13	Descompte forats		-4,000	2,860	0,500		-5,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 369,778

9 P45C1-10CV4 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 318

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 20 CM							
2	PB		1,000	748,675	0,100		74,868	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	760,495	0,100		76,050	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	760,495	0,100		76,050	C#*D##*E##*F#
5	P3		1,000	760,495	0,100		76,050	C#*D##*E##*F#
6	P4		1,000	760,495	0,100		76,050	C#*D##*E##*F#
7	P5		1,000	760,495	0,100		76,050	C#*D##*E##*F#
8	CLT 30 CM							
9	PB		1,000	207,000	0,100		20,700	C#*D##*E##*F#
10	P1		1,000	138,000	0,100		13,800	C#*D##*E##*F#
11	P2		1,000	138,000	0,100		13,800	C#*D##*E##*F#
12	P3		1,000	138,000	0,100		13,800	C#*D##*E##*F#
13	P4		1,000	138,000	0,100		13,800	C#*D##*E##*F#
14	P5		1,000	138,000	0,100		13,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 544,818

10 P4B9-D6RC m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 20 CM							
2	PB		1,000	748,675			748,675	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
5	P3		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
6	P4		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
7	P5		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
8	P6		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.311,645

11 P4530-MGYA m3 Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 7,5 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta (riostras pérgola)							
2			16,520	0,350			5,782	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 319

3	16,520	0,350	5,782	C#*D#*E#*F#
4	14,160	0,350	4,956	C#*D#*E#*F#
5	14,160	0,350	4,956	C#*D#*E#*F#
6	14,160	0,350	4,956	C#*D#*E#*F#
7	16,520	0,350	5,782	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			32,214	

12	P4L5-M8N1	m2	Formació de sostre 10 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat i prelacat, de gruix 0,75 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,067 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot		
			_Partida formigó: DAP y declaración REACH		
			_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.		
			Segons plec d'especificacions LEED		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalots							
2			1,000	20,700	1,400		28,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,980	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	01	PILARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43C-6UI1	m3	Pilar de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x45 cm de secció màxima, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntat sobre suport.
Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.			
Certificado FSC ó PEFC con CoC, cadena de custodia. Tratamiento con certificado de bajo contenido y emisiones COVs			
Segons plec d'especificacions LEED			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta O							
2	C12		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
3	D12		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
4	C13		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
5	D13		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
6	C15		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
7	D15		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D#*E#*F#
8	Planta 1						0,000	
9	A9		0,350	0,600	4,500		0,945	C#*D#*E#*F#
10	E9		0,350	0,600	4,500		0,945	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 320

11	A11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
12	C11	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
13	D11	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
14	E11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
15	A12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
16	C12	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
17	D12	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
18	E12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
19	A13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
20	C13	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
21	D13	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
22	E13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
23	A15	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
24	C15	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
25	D15	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
26	E15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
27	A17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
28	E17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
29	A18	0,350	0,700	4,500	1,103	C#*D##*E##*F#
30	C18	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
31	D18	0,400	0,700	4,500	1,260	C#*D##*E##*F#
32	E18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
33	Planta 2				0,000	
34	A9	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
35	E9	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
36	A11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
37	C11	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
38	D11	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
39	E11	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
40	A12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
41	C12	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
42	D12	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
43	E12	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
44	A13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
45	C13	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
46	D13	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
47	E13	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
48	A15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
49	C15	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
50	D15	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
51	E15	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
52	A17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
53	E17	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
54	A18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
55	C18	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
56	D18	0,350	0,650	4,500	1,024	C#*D##*E##*F#
57	E18	0,350	0,600	4,500	0,945	C#*D##*E##*F#
58	Planta 3				0,000	
59	A9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
60	E9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
61	A11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
62	C11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
63	D11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
64	E11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
65	A12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
66	C12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
67	D12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#
68	E12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 321

69	A13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
70	C13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
71	D13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
72	E13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
73	A15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
74	C15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
75	D15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
76	E15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
77	A17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
78	E17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
79	A18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
80	C18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
81	D18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
82	E18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
83	Planta 4				0,000	
84	A9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
85	E9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
86	A11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
87	C11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
88	D11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
89	E11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
90	A12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
91	C12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
92	D12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
93	E12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
94	A13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
95	C13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
96	D13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
97	E13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
98	A15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
99	C15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
100	D15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
101	E15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
102	A17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
103	E17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
104	A18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
105	C18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
106	D18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
107	E18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
108	Planta 5				0,000	
109	A9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
110	E9	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
111	A11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
112	C11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
113	D11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
114	E11	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
115	A12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
116	C12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
117	D12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
118	E12	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
119	A13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
120	C13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
121	D13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
122	E13	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
123	A15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
124	C15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
125	D15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
126	E15	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 322

127	A17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
128	E17	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
129	A18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
130	C18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
131	D18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
132	E18	0,300	0,600	4,500	0,810	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT					121,586	

2 P43C-6UI2 m3 Pilar de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x45 cm de secció màxima, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntat sobre suport.

Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.

Certificado FSC ó PEFC con CoC, cadena de custodia.  
Tratamiento con certificado de bajo contenido y emisiones COVs

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	B9		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
3	E9		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
4	B11		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
5	C11		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D##*E##F#
6	D11		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D##*E##F#
7	E11		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
8	B12		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
9	E12		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
10	B13		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
11	E13		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
12	E15		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
13	E17		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
14	B18		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
15	C18		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D##*E##F#
16	D18		0,450	0,800	6,320		2,275	C#*D##*E##F#
17	E18		0,350	0,800	6,320		1,770	C#*D##*E##F#
18							0,000	
19							0,000	
20							0,000	
21							0,000	
22							0,000	
23							0,000	
24							0,000	
25							0,000	
26							0,000	
27							0,000	
28							0,000	
29							0,000	
30							0,000	
31							0,000	
32							0,000	
33							0,000	
34							0,000	
35							0,000	
36							0,000	
37							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 323

38	0,000
39	0,000
40	0,000
41	0,000
42	0,000
43	0,000
44	0,000
45	0,000
46	0,000
47	0,000
48	0,000
49	0,000
50	0,000
51	0,000
52	0,000
53	0,000
54	0,000
55	0,000
56	0,000
57	0,000
58	0,000
59	0,000
60	0,000
61	0,000
62	0,000
63	0,000
64	0,000
65	0,000
66	0,000
67	0,000
68	0,000
69	0,000
70	0,000
71	0,000
72	0,000
73	0,000
74	0,000
75	0,000
76	0,000
77	0,000
78	0,000
79	0,000
80	0,000
81	0,000
82	0,000
83	0,000
84	0,000
85	0,000
86	0,000
87	0,000
88	0,000
89	0,000
90	0,000
91	0,000
92	0,000
93	0,000
94	0,000
95	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 324

96	0,000
97	0,000
98	0,000
99	0,000
100	0,000
101	0,000
102	0,000
103	0,000
104	0,000
105	0,000
106	0,000
107	0,000
108	0,000
109	0,000
110	0,000
111	0,000
112	0,000
113	0,000
114	0,000
115	0,000
116	0,000
117	0,000
118	0,000
119	0,000
120	0,000
121	0,000
122	0,000
123	0,000
124	0,000
125	0,000
126	0,000
127	0,000
128	0,000
129	0,000
130	0,000
131	0,000
132	0,000
133	0,000
134	0,000
135	0,000
136	0,000
137	0,000
138	0,000
139	0,000
140	0,000
141	0,000
142	0,000
143	0,000
144	0,000
145	0,000
146	0,000
147	0,000
148	0,000
149	0,000
150	0,000
151	0,000
152	0,000
153	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 325

154	0,000
155	0,000
156	0,000
157	0,000
158	0,000
159	0,000
160	0,000
161	0,000
162	0,000
163	0,000
164	0,000
165	0,000
166	0,000
167	0,000
168	0,000
169	0,000
170	0,000
171	0,000
172	0,000
173	0,000
174	0,000
175	0,000
176	0,000
177	0,000
178	0,000
179	0,000
180	0,000
181	0,000
182	0,000
183	0,000
184	0,000
185	0,000
186	0,000
187	0,000
188	0,000
189	0,000
190	0,000
191	0,000
192	0,000
193	0,000
194	0,000
195	0,000
196	0,000
197	0,000
198	0,000
199	0,000
200	0,000
201	0,000
202	0,000
203	0,000
204	0,000
205	0,000
206	0,000
207	0,000
208	0,000
209	0,000
210	0,000
211	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 326

212	0,000
213	0,000
214	0,000
215	0,000
216	0,000
217	0,000
218	0,000
219	0,000
220	0,000
221	0,000
222	0,000
223	0,000
224	0,000
225	0,000
226	0,000
227	0,000
228	0,000
229	0,000
230	0,000
231	0,000
232	0,000
233	0,000
234	0,000
235	0,000
236	0,000
237	0,000
238	0,000
239	0,000
240	0,000
241	0,000
242	0,000
243	0,000
244	0,000
245	0,000
246	0,000
247	0,000
248	0,000
249	0,000
250	0,000
251	0,000
252	0,000
253	0,000
254	0,000
255	0,000
256	0,000
257	0,000
258	0,000
259	0,000
260	0,000
261	0,000
262	0,000
263	0,000
264	0,000
265	0,000
266	0,000
267	0,000
268	0,000
269	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 327

270	0,000
271	0,000
272	0,000
273	0,000
274	0,000
275	0,000
276	0,000
277	0,000
278	0,000
279	0,000
280	0,000
281	0,000
282	0,000
283	0,000
284	0,000
285	0,000
286	0,000
287	0,000
288	0,000
289	0,000
290	0,000
291	0,000
292	0,000
293	0,000
294	0,000
295	0,000
296	0,000
297	0,000
298	0,000
299	0,000
300	0,000
301	0,000
302	0,000
303	0,000
304	0,000
305	0,000
306	0,000
307	0,000
308	0,000
309	0,000
310	0,000
311	0,000
312	0,000
313	0,000
314	0,000
315	0,000
316	0,000
317	0,000
318	0,000
319	0,000
320	0,000
321	0,000
322	0,000
323	0,000
324	0,000
325	0,000
326	0,000
327	0,000



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 328

328	0,000
329	0,000
330	0,000
331	0,000
332	0,000
333	0,000
334	0,000
335	0,000
336	0,000
337	0,000
338	0,000
339	0,000
340	0,000
341	0,000
342	0,000
343	0,000
344	0,000
345	0,000
346	0,000
347	0,000
348	0,000
349	0,000
350	0,000
351	0,000
352	0,000
353	0,000
354	0,000
355	0,000
356	0,000
357	0,000
358	0,000
359	0,000
360	0,000
361	0,000
362	0,000
363	0,000
364	0,000
365	0,000
366	0,000
367	0,000
368	0,000
369	0,000
370	0,000
371	0,000
372	0,000
373	0,000
374	0,000
375	0,000
376	0,000
377	0,000
378	0,000
379	0,000
380	0,000
381	0,000
382	0,000
383	0,000
384	0,000
385	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 329

386	0,000
387	0,000
388	0,000
389	0,000
390	0,000
391	0,000
392	0,000
393	0,000
394	0,000
395	0,000
396	0,000
397	0,000
398	0,000
399	0,000
400	0,000
401	0,000
402	0,000
403	0,000
404	0,000
405	0,000
406	0,000
407	0,000
408	0,000
409	0,000
410	0,000
411	0,000
412	0,000
413	0,000
414	0,000
415	0,000
416	0,000
417	0,000
418	0,000
419	0,000
420	0,000
421	0,000
422	0,000
423	0,000
424	0,000
425	0,000
426	0,000
427	0,000
428	0,000
429	0,000
430	0,000
TOTAL AMIDAMENT	
30,340	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	02	JÀSSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P430-6UIB	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 45x130 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports.

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 330

Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).

Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viga 26*100							
2	Planta Baja						0,000	
3			10,000	4,500	0,260	1,000	11,700	C#*D##*E##*F#
4			8,000	9,200	0,260	1,000	19,136	C#*D##*E##*F#
5			10,000	4,800	0,260	1,000	12,480	C#*D##*E##*F#
6	suplemento cabezas		10,000	1,350	0,260	0,400	1,404	C#*D##*E##*F#
7			10,000	2,070	0,260	0,400	2,153	C#*D##*E##*F#
8	Viga 20*130						0,000	
9	Planta Baja						0,000	
10			3,000	6,900	0,200	1,300	5,382	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,400	0,200	1,300	1,924	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,550	0,200	1,300	0,923	C#*D##*E##*F#
13	Planta primera						0,000	
14			7,000	6,900	0,200	1,300	12,558	C#*D##*E##*F#
15			1,000	7,400	0,200	1,300	1,924	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,550	0,200	1,300	0,923	C#*D##*E##*F#
17	Planta segunda						0,000	
18			7,000	6,900	0,200	1,300	12,558	C#*D##*E##*F#
19			1,000	7,400	0,200	1,300	1,924	C#*D##*E##*F#
20			1,000	3,550	0,200	1,300	0,923	C#*D##*E##*F#
21	Planta tercera							C#*D##*E##*F#
22			7,000	6,900	0,200	1,300	12,558	C#*D##*E##*F#
23			1,000	7,400	0,200	1,300	1,924	C#*D##*E##*F#
24			1,000	3,550	0,200	1,300	0,923	C#*D##*E##*F#
25	Planta cuarta							C#*D##*E##*F#
26			8,000	6,900	0,200	1,300	14,352	C#*D##*E##*F#
27			2,000	7,400	0,200	1,300	3,848	C#*D##*E##*F#
28			2,000	3,550	0,200	1,300	1,846	C#*D##*E##*F#
29	Planta quinta							C#*D##*E##*F#
30			8,000	6,900	0,200	1,300	14,352	C#*D##*E##*F#
31			2,000	7,400	0,200	1,300	3,848	C#*D##*E##*F#
32			2,000	3,550	0,200	1,300	1,846	C#*D##*E##*F#
33			2,000	4,550	0,200	1,300	2,366	C#*D##*E##*F#
34	Viga 30*100							C#*D##*E##*F#
35	Planta Baja							C#*D##*E##*F#
36			1,000	6,700	0,200	1,000	1,340	C#*D##*E##*F#
37			1,000	7,200	0,200	1,000	1,440	C#*D##*E##*F#
38			1,000	3,550	0,200	1,000	0,710	C#*D##*E##*F#
39	Viga 30*90							C#*D##*E##*F#
40	Planta primera						0,000	
41			2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D##*E##*F#
42			7,000	6,800	0,300	0,900	12,852	C#*D##*E##*F#
43			2,000	5,410	0,300	0,900	2,921	C#*D##*E##*F#
44			1,000	7,400	0,300	0,900	1,998	C#*D##*E##*F#
45			1,000	3,550	0,300	0,900	0,959	C#*D##*E##*F#
46	suplemento cabezas		12,000	0,500	0,300	0,400	0,720	C#*D##*E##*F#
47	Planta segunda							C#*D##*E##*F#
48			2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D##*E##*F#
49			7,000	6,800	0,300	0,900	12,852	C#*D##*E##*F#
50			3,000	5,410	0,300	0,900	4,382	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 331

51		1,000	7,400	0,300	0,900	1,998	C#*D##*E##F#
52		1,000	3,550	0,300	0,900	0,959	C#*D##*E##F#
53	suplemento cabezas	12,000	0,500	0,300	0,400	0,720	C#*D##*E##F#
54	Planta tercera						C#*D##*E##F#
55		2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D##*E##F#
56		7,000	6,800	0,300	0,900	12,852	C#*D##*E##F#
57		2,000	5,410	0,300	0,900	2,921	C#*D##*E##F#
58		1,000	7,400	0,300	0,900	1,998	C#*D##*E##F#
59		1,000	3,550	0,300	0,900	0,959	C#*D##*E##F#
60	suplemento cabezas	12,000	0,500	0,300	0,400	0,720	C#*D##*E##F#
61	Planta cuarta						C#*D##*E##F#
62		2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D##*E##F#
63		6,000	6,800	0,300	0,900	11,016	C#*D##*E##F#
64		2,000	5,410	0,300	0,900	2,921	C#*D##*E##F#
65	suplemento cabezas	12,000	0,500	0,300	0,400	0,720	C#*D##*E##F#
66	Planta quinta					0,000	
67		2,000	5,060	0,300	0,900	2,732	C#*D##*E##F#
68		6,000	6,800	0,300	0,900	11,016	C#*D##*E##F#
69		2,000	5,410	0,300	0,900	2,921	C#*D##*E##F#
70	suplemento cabezas	12,000	0,500	0,300	0,400	0,720	C#*D##*E##F#
71	Viga 24*40					0,000	
72	Planta baja						C#*D##*E##F#
73		18,000	7,220	0,240	0,400	12,476	C#*D##*E##F#
74		7,000	7,720	0,240	0,400	5,188	C#*D##*E##F#
75		2,000	2,900	0,240	0,400	0,557	C#*D##*E##F#
76		1,000	7,760	0,240	0,400	0,745	C#*D##*E##F#
77		9,000	3,800	0,240	0,400	3,283	C#*D##*E##F#
78	Viga 20*80						C#*D##*E##F#
79	Planta primera					0,000	
80		17,000	10,100	0,200	0,800	27,472	C#*D##*E##F#
81		2,000	2,800	0,200	0,800	0,896	C#*D##*E##F#
82	Planta segona						C#*D##*E##F#
83		17,000	10,100	0,200	0,800	27,472	C#*D##*E##F#
84		2,000	2,800	0,200	0,800	0,896	C#*D##*E##F#
85	Planta tercera						C#*D##*E##F#
86		17,000	10,100	0,200	0,800	27,472	C#*D##*E##F#
87		2,000	2,800	0,200	0,800	0,896	C#*D##*E##F#
88	Planta cuarta						C#*D##*E##F#
89		17,000	10,100	0,200	0,800	27,472	C#*D##*E##F#
90		2,000	2,800	0,200	0,800	0,896	C#*D##*E##F#
91	Planta quinta						C#*D##*E##F#
92		17,000	10,100	0,200	0,800	27,472	C#*D##*E##F#
93		2,000	2,800	0,200	0,800	0,896	C#*D##*E##F#
94	Viga 30*75						C#*D##*E##F#
95	Planta primera					0,000	
96		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D##*E##F#
97		7,000	9,300	0,300	0,750	14,648	C#*D##*E##F#
98		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D##*E##F#
99	Planta segona					0,000	
100		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D##*E##F#
101		7,000	9,300	0,300	0,750	14,648	C#*D##*E##F#
102		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D##*E##F#
103	Planta tercera					0,000	
104		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D##*E##F#
105		7,000	9,300	0,300	0,750	14,648	C#*D##*E##F#
106		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D##*E##F#
107	Planta cuarta					0,000	
108		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D##*E##F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 332

109		7,000	9,300	0,300	0,750	14,648	C#*D#*E#*F#
110		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D#*E#*F#
111	Planta quinta					0,000	
112		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D#*E#*F#
113		7,000	9,300	0,300	0,750	14,648	C#*D#*E#*F#
114		1,000	4,450	0,300	0,750	1,001	C#*D#*E#*F#
115	Instalaciones	4,000	10,100	0,300	0,750	9,090	C#*D#*E#*F#
116						0,000	
117						0,000	
118						0,000	
119						0,000	
120						0,000	
121						0,000	
122						0,000	
123						0,000	
124						0,000	
125						0,000	
126						0,000	
127						0,000	
128						0,000	
129						0,000	
130						0,000	
131						0,000	
132						0,000	
133						0,000	
134						0,000	
135						0,000	
136						0,000	
137						0,000	
138						0,000	
139						0,000	
140						0,000	
141						0,000	
142						0,000	
143						0,000	
144						0,000	
145						0,000	
146						0,000	
147						0,000	
148						0,000	
149						0,000	
150						0,000	
151						0,000	
152						0,000	
153						0,000	
154						0,000	
155						0,000	
156						0,000	
157						0,000	
158						0,000	
159						0,000	
160						0,000	
161						0,000	
162						0,000	
163						0,000	
164						0,000	
165						0,000	
166						0,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 333

167	0,000
168	0,000
169	0,000
170	0,000
171	0,000
172	0,000
173	0,000
174	0,000
175	0,000
176	0,000
177	0,000
178	0,000
179	0,000
180	0,000
181	0,000
182	0,000
183	0,000
184	0,000
185	0,000
186	0,000
187	0,000
188	0,000
189	0,000
190	0,000
191	0,000
192	0,000
193	0,000
194	0,000
195	0,000
196	0,000
197	0,000
198	0,000
199	0,000
200	0,000
201	0,000
202	0,000
203	0,000
204	0,000
205	0,000
206	0,000
207	0,000
208	0,000
209	0,000
210	0,000
211	0,000
212	0,000
213	0,000
214	0,000
215	0,000
216	0,000
217	0,000
218	0,000
219	0,000
220	0,000
221	0,000
222	0,000
223	0,000
224	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 334

225	0,000
226	0,000
227	0,000
228	0,000
229	0,000
230	0,000
231	0,000
232	0,000
233	0,000
234	0,000
235	0,000
236	0,000
237	0,000
238	0,000
239	0,000
240	0,000
241	0,000
242	0,000
243	0,000
244	0,000
245	0,000
246	0,000
247	0,000
248	0,000
249	0,000
250	0,000
251	0,000
252	0,000
253	0,000
254	0,000
255	0,000
256	0,000
257	0,000
258	0,000
259	0,000
260	0,000
261	0,000
262	0,000
263	0,000
264	0,000
265	0,000
266	0,000
267	0,000
268	0,000
269	0,000
270	0,000
271	0,000
272	0,000
273	0,000
274	0,000
275	0,000
276	0,000
277	0,000
278	0,000
279	0,000
280	0,000
281	0,000
282	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 335

283	0,000
284	0,000
285	0,000
286	0,000
287	0,000
288	0,000
289	0,000
290	0,000
291	0,000
292	0,000
293	0,000
294	0,000
295	0,000
296	0,000
297	0,000
298	0,000
299	0,000
300	0,000
301	0,000
302	0,000
303	0,000
304	0,000
305	0,000
306	0,000
307	0,000
308	0,000
309	0,000
310	0,000
311	0,000
312	0,000
313	0,000
314	0,000
315	0,000
316	0,000
317	0,000
318	0,000
319	0,000
320	0,000
321	0,000
322	0,000
323	0,000
324	0,000
325	0,000
326	0,000
327	0,000
328	0,000
329	0,000
330	0,000
331	0,000
332	0,000
333	0,000
334	0,000
335	0,000
336	0,000
337	0,000
338	0,000
339	0,000
340	0,000



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 336

341	0,000
342	0,000
343	0,000
344	0,000
345	0,000
346	0,000
347	0,000
348	0,000
349	0,000
350	0,000
351	0,000
352	0,000
353	0,000
354	0,000
355	0,000
356	0,000
357	0,000
358	0,000
359	0,000
360	0,000
361	0,000
362	0,000
363	0,000
364	0,000
365	0,000
366	0,000
367	0,000
368	0,000
369	0,000
370	0,000
371	0,000
372	0,000
373	0,000
374	0,000
375	0,000
376	0,000
377	0,000
378	0,000
379	0,000
380	0,000
381	0,000
382	0,000
383	0,000
384	0,000
385	0,000
386	0,000
387	0,000
388	0,000
389	0,000
390	0,000
391	0,000
392	0,000
393	0,000
394	0,000
395	0,000
396	0,000
397	0,000
398	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 337

399	0,000
400	0,000
401	0,000
402	0,000
403	0,000
404	0,000
405	0,000
406	0,000
407	0,000
408	0,000
409	0,000
410	0,000
411	0,000
412	0,000
413	0,000
414	0,000
415	0,000
416	0,000
417	0,000
418	0,000
419	0,000
420	0,000
421	0,000
422	0,000
423	0,000
424	0,000
425	0,000
426	0,000
427	0,000
428	0,000
429	0,000
430	0,000
431	0,000
432	0,000
433	0,000
434	0,000
435	0,000
436	0,000
437	0,000
438	0,000
439	0,000
440	0,000
441	0,000
442	0,000
443	0,000
444	0,000
445	0,000
446	0,000
447	0,000
448	0,000
449	0,000
450	0,000
451	0,000
452	0,000
453	0,000
454	0,000
455	0,000
456	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 338

457	0,000
458	0,000
459	0,000
460	0,000
461	0,000
462	0,000
463	0,000
464	0,000
465	0,000
466	0,000
467	0,000
468	0,000
469	0,000
470	0,000
471	0,000
472	0,000
473	0,000
474	0,000
475	0,000
476	0,000
477	0,000
478	0,000
479	0,000
480	0,000
481	0,000
482	0,000
483	0,000
484	0,000
485	0,000
486	0,000
487	0,000
488	0,000
489	0,000
490	0,000
491	0,000
492	0,000
493	0,000
494	0,000
495	0,000
496	0,000
497	0,000
498	0,000
499	0,000
500	0,000
501	0,000
502	0,000
503	0,000
504	0,000
505	0,000
506	0,000
507	0,000
508	0,000
509	0,000
510	0,000
511	0,000
512	0,000
513	0,000
514	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 339

515	0,000
516	0,000
517	0,000
518	0,000
519	0,000
520	0,000
521	0,000
522	0,000
523	0,000
524	0,000
525	0,000
526	0,000
527	0,000
528	0,000
529	0,000
530	0,000
531	0,000
532	0,000
533	0,000
534	0,000
535	0,000
536	0,000
537	0,000
538	0,000
539	0,000
540	0,000
541	0,000

TOTAL AMIDAMENT 506,479

2 P430-6UIC m3

Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 45x130 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports

Inclou feines de formació i col·locació de tapetes del mateix acabat per ocultar els cargols i ferratges d'unió.

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viga 26*100							
2	Planta Baja						0,000	
3			4,000	4,500	0,260	1,000	4,680	C#*D#*E#*F#
4			4,000	9,200	0,260	1,000	9,568	C#*D#*E#*F#
5			4,000	4,800	0,260	1,000	4,992	C#*D#*E#*F#
6	suplemento cabezas		4,000	1,350	0,260	0,400	0,562	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,070	0,260	0,400	0,861	C#*D#*E#*F#
8	Viga 24*40						0,000	
9	Planta baja							C#*D#*E#*F#
10			4,000	7,660	0,240	0,400	2,941	C#*D#*E#*F#
11			5,000	4,050	0,240	0,400	1,944	C#*D#*E#*F#
12			9,000	7,220	0,240	0,400	6,238	C#*D#*E#*F#
13							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 31,786

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 340

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	03	FORJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43J-KXCA	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			1,000	19,700	42,750		842,175	C#*D##*E##*F#
3			-1,000	37,900			-37,900	C#*D##*E##*F#
4			-1,000	55,600			-55,600	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					748,675	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6	P1							
7			1,000	19,700	43,350		853,995	C#*D##*E##*F#
8			-1,000	37,900			-37,900	C#*D##*E##*F#
9			-1,000	55,600			-55,600	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					760,495	SUMSUBTOT AL(G6:G9)
11	P2							C#*D##*E##*F#
12			1,000	19,700	43,350		853,995	C#*D##*E##*F#
13			-1,000	37,900			-37,900	C#*D##*E##*F#
14			-1,000	55,600			-55,600	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					760,495	SUMSUBTOT AL(G11:G14)
16	P3							
17			1,000	19,700	43,350		853,995	C#*D##*E##*F#
18			-1,000	37,900			-37,900	C#*D##*E##*F#
19			-1,000	55,600			-55,600	C#*D##*E##*F#
20	Subtotal	S					760,495	SUMSUBTOT AL(G16:G19)
21	P4							
22			1,000	19,700	43,350		853,995	C#*D##*E##*F#
23			-1,000	37,900			-37,900	C#*D##*E##*F#
24			-1,000	55,600			-55,600	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal	S					760,495	SUMSUBTOT AL(G21:G24)
26	P5							
27			1,000	19,700	43,350		853,995	C#*D##*E##*F#
28			-1,000	37,900			-37,900	C#*D##*E##*F#
29			-1,000	55,600			-55,600	C#*D##*E##*F#
30	Subtotal	S					760,495	SUMSUBTOT AL(G26:G29)
31			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 341

TOTAL AMIDAMENT 4.551,150

2	P43J-KXCB	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 300 mm de gruix formada per 10 capes de fusta d'abet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'abet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat				
			Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).				
			Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs para la madera conformada y los revestimientos posteriores				
			Segons plec d'especificacions LEED				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			115,000	1,800			207,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					207,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
4	P1							
5			115,000	1,200			138,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					138,000	SUMSUBTOT AL(G4:G5)
7	P2							
8			115,000	1,200			138,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					138,000	SUMSUBTOT AL(G7:G8)
10	P3							
11			115,000	1,200			138,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					138,000	SUMSUBTOT AL(G10:G11)
13	P4							
14			115,000	1,200			138,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					138,000	SUMSUBTOT AL(G13:G14)
16	P5							
17			115,000	1,200			138,000	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					138,000	SUMSUBTOT AL(G16:G17)
TOTAL AMIDAMENT							897,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4	04	AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P437-4S9V	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra.  Inclou connectors arrencada pilars, unions pilars, unions pilars-bigues, bigues-bigues, etc, segons detalls d'unió dels plànols d'estructura.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 342

1	Pilars							
2			121,586	25,000			3.039,650	C#*D##*E##*F#
3			30,340	25,000			758,500	C#*D##*E##*F#
4	Bigues							
5			506,479	25,000			12.661,975	C#*D##*E##*F#
6			31,786	25,000			794,650	C#*D##*E##*F#
7	Cuantia 25kg/m3							
TOTAL AMIDAMENT							17.254,775	
2	P8A2-JQIA	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb tres capes, amb la superfície mat					
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues							
2			506,479		8,500		4.305,072	C#*D##*E##*F#
3			31,786		8,500		270,181	C#*D##*E##*F#
4	Relació m2/m3 (8.5)							
TOTAL AMIDAMENT							4.575,253	
3	P8A2-KMWB	m2	Envernissat de pilar de fusta, al vernís vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb tres capes, amb la superfície mat					
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2			121,586	7,500			911,895	C#*D##*E##*F#
3			30,340	7,500			227,550	C#*D##*E##*F#
4	Relació m2/m3 (7.5)							
TOTAL AMIDAMENT							1.139,445	
4	P8A2-KMWC	m2	Envernissat de forjat de fusta, al vernís vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb tres capes, amb la superfície mat					
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 20 CM							
2	PB		1,000	748,675			748,675	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
5	P3		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
6	P4		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
7	P5		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
8	P6		1,000	760,495			760,495	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.311,645	
5	P89D-42UA	m2	Tractament de protector insecticida-fungicida per a forjats CLT amb un nivell de penetració NP1					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 343

Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 200mm							
2	PB		1,000	1.189,160			1.189,160	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	1.185,800			1.185,800	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	1.205,820			1.205,820	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	1.226,870			1.226,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.807,650	

6 P89D-42UB m2 Tractament de protector insecticida-fungicida per a forjats CLT amb un nivell de penetració NP3

Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 30							
2	PB		1,000	207,000			207,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							897,000	

7 P871-H80A m2 Lijet final de totes les superfícies de l'estructura de fusta com acabat previ a l'aplicació dels tractaments d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues							
2			506,479	8,500			4.305,072	C#*D#*E#*F#
3			31,786	8,500			270,181	C#*D#*E#*F#
4	Relació m2/m3 (8.5)							
5	Pilars							
6			121,586	7,500			911,895	C#*D#*E#*F#
7			30,340	7,500			227,550	C#*D#*E#*F#
8	Relació m2/m3 (7.5)							
9	CLT 20 CM							
10	PB		1,000	748,675			748,675	C#*D#*E#*F#
11	P1		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
12	P2		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
13	P3		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
14	P4		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
15	P5		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
16	CLT 30 CM							
17	PB		1,000	207,000			207,000	C#*D#*E#*F#
18	P1		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
19	P2		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
20	P3		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
21	P4		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
22	P5		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.162,848	



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 344

8	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements d'unió							
2			17.254,775	0,600			10.352,865	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.352,865	

9	P760-DPAF	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i gruix 1,1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida.  Inclou segellat de connectors a fusta (3u/m2)				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 20 CM							
2	PB		1,000	748,675			748,675	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000	760,495			760,495	C#*D#*E#*F#
8	CLT 30 CM							
9	PB		1,000	207,000			207,000	C#*D#*E#*F#
10	P1		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
11	P2		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
12	P3		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
13	P4		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
14	P5		1,000	138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.448,150	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4	01	ALTELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DG0I	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras suspès							
2	PB		1,000	106,370			106,370	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							106,370	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 345

Títol 4 02 PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pérgola							
2	HEB		3.690,760				3.690,760	C#*D##*E##*F#
3	IPE		9.591,680				9.591,680	C#*D##*E##*F#
4	HEA		626,650				626,650	C#*D##*E##*F#
5	Auxiliar fotovoltaica						0,000	
6	IPE		1.823,320				1.823,320	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15.732,410	

2	P442-DG0I	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pérgola							
2	R		89,170				89,170	C#*D##*E##*F#
3	Tubos		308,720				308,720	C#*D##*E##*F#
4	Auxiliar paneles acústicos						0,000	
5	Tubo		536,080				536,080	C#*D##*E##*F#
6							0,000	
TOTAL AMIDAMENT							933,970	

3	P8B2-G2EL	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm.  Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pérgola							
2			328,869				328,869	C#*D##*E##*F#
3	Auxiliar fotovoltaica						0,000	
4	IPE		71,894				71,894	C#*D##*E##*F#
5	Auxiliar paneles acústicos						0,000	
6	Tubo		150,000				150,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							550,763	

4	P89C-390A	m2	Pintat perfils d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat color a escollir per la DF  Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 346

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pérgola							
2			328,869				328,869	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							328,869	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Titol 4	04	AUXILIARS ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB - 200		5,000	3,740	61,300		1.146,310	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.146,310	

2	P437-4S0A	u	Connector amb tirafons cargolat sobre sostre de fusta					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 20 CM							
2	PB		1,000	748,675	3,000		2.246,025	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	760,495	3,000		2.281,485	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	760,495	3,000		2.281,485	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	760,495	3,000		2.281,485	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	760,495	3,000		2.281,485	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000	760,495	3,000		2.281,485	C#*D#*E#*F#
8	CLT 30 CM							
9	PB		1,000	207,000	3,000		621,000	C#*D#*E#*F#
10	P1		1,000	138,000	3,000		414,000	C#*D#*E#*F#
11	P2		1,000	138,000	3,000		414,000	C#*D#*E#*F#
12	P3		1,000	138,000	3,000		414,000	C#*D#*E#*F#
13	P4		1,000	138,000	3,000		414,000	C#*D#*E#*F#
14	P5		1,000	138,000	3,000		414,000	C#*D#*E#*F#
15	quantia 3 conectors/m2							
TOTAL AMIDAMENT							16.344,450	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	04	ENVOLVENTS
Titol 4	01	COBERTES
Titol 5	01	CAPIES DE COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z11-4ZD6	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 17,5 cm de gruix mitjà

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta general							
2			19,150	42,850			820,578	C#*D##*E##F#
3	Voladizos		22,400	1,200			26,880	C#*D##*E##F#
4			46,100	1,200			55,320	C#*D##*E##F#
5			22,400	1,200			26,880	C#*D##*E##F#
6			46,100	1,200			55,320	C#*D##*E##F#
7	Badalot						0,000	
8			8,600	2,400			20,640	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.005,618

2 P5Z19-4ZFW m2 Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta General							
2	Verticales		19,150	0,500			9,575	C#*D##*E##F#
3			42,850	0,500			21,425	C#*D##*E##F#
4			19,150	0,500			9,575	C#*D##*E##F#
5			42,850	0,500			21,425	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

3 P760-DPA4 m2 Membrana de densitat superficial 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta General							
2			19,150	42,850	1,100		902,635	C#*D##*E##F#
3	Badalot						0,000	
4			8,600	2,400	1,100		22,704	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 925,339

4 P760-DPAH m2 Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i gruix 1,1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			19,150	42,850	1,100		902,635	C#*D##*E##F#
3	Badalot						0,000	
4			8,600	2,400	1,100		22,704	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 925,339

5 P7CB0-C0IC m2 Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 75 mm, amb una resistència tèrmica >= 1,85 m2-K/W, amb poliestirè expandit, col·locada sense adherir

Certificado FSC ó PEFC, y con certificado de cadena de custodia (CoC).  
DAP  
Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs  
Segons plec d'especificacions LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			19,150	42,850			820,578	C#*D##*E##F#
3	Badalot						0,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 348

4	8,600	2,400	20,640	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	841,218
-----------------	---------

6	P51B-000A	u	Caixa de registre Basquet QB-20 "PROJAR". Solució professional per als punts de sortida d'aigua en cobertes enjardinades semi intensives amb una construcció de 40 cm. Caixa modular per al cobriment dels embornals en cobertes enjardinades, amb una alçada que pot variar en funció del gruix de substrat. Material: barreja de polímers PP d'alta qualitat resistent UV; resistent a petjades; 4 obertures per a canonada de drenatge pre-tallades. Coberta amb filtres perimetrals i laterals totalment reixats per assegurar la continuïtat del drenatge de l'aigua. Dimensions secció quadrada: 40x40x20 cm
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta General							
2			2,000	22,950			45,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	56,200
-----------------	--------

7	P5ZH2-52BA	u	Reixa de desguàs de formigó polímer amb reixa de fosa de diàmetre 350 mm i amplada 300mm ACODRAIN 300 o equivalent, col·locada amb morter de ciment 1:6
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,500				140,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	140,500
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES
Títol 5	02	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P51B-YTPY	m2	Subministrament i col·locació de coberta verda semi intensiva transitable, sistema "PROJAR AROMATIC" "PROJAR": Composta per CAPA ANTIRRAIZ: làmina QRF-500 "PROJAR". Fabricada de polietilè resistent UV (PE-LD), de 0,5 mm de gruix; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: feltre de protecció i retenció GTW-500 "PROJAR", de geotèxtil no teixit sintètic; massa superficial 500 g/m2; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: làmina drenant PR-DRAIN-40 "PROJAR" de poliestirè reciclat d'alt impacte (HIPS), amb nòduls de 40 mm d'alçada i perforacions a la part superior, col·locada sota la capa filtrant, solapant dos nòduls ; CAPA FILTRANT: filtre GTF-150 "PROJAR", de geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE PROTECCIÓ: substrat CoverPro Aromatic "PROJAR", compost de grava, roca volcànica o sorra de sílice i fibra de coco i torba; amb pH de 6, de 200 mm de gruix, llavors per a gespa "PROJAR", amb barreja de Festuca Arundinacea, Poa Pratensis i Ray Grass Inglés i amb acabat Sedum Royal. Fins i tot còdols per al farciment de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació. Es recomana col·locar una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals. No inclou: caixes de registre, perfils de separació, aïllament tèrmic i impermeabilització. El sistema té un pes saturat d'aigua d'aproximadament 293 kg/m2 sense la vegetació. La làmina drenant PR-DRAIN té la Declaració Ambiental de Producte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	165,000			165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	165,000
-----------------	---------

2	P51B-000B	m	Vora TGE-AL-14/22 "PROJAR". Vora d'alumini per a la separació de graves i substrat a cobertes enjardinades on l'espessor de la construcció està entre 14 i 22 cm. Perfil perforat, amb forma de L, telescòpic i fabricat d'alumini, doblegat en cinc arestes. Està fabricat en dues cares amb una amplada de 14 i 22 cm, i pot ser recolzat per totes dues. Les parts externes i internes llisquen les unes dins les altres i les unions es realitzen amb elements connectors. Grandària d'un sol perfil: 200x14x22 cm (LxAxH); Pes: 5,6 kg/pcs, 1.4 kg/lm.
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 349

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	67,400			67,400	C#*D##*E##*F#
2			1,000	42,850			42,850	C#*D##*E##*F#
3							0,000	
TOTAL AMIDAMENT							110,250	
3	P9C6-D4MA	m2	Paviment de terratzo amb granulat calcari, rentat amb àcid, o ceràmic de 60x60 cm, preu alt, amb índex de reflexió SRI superior a 51, amb Rd > 45 col·locat sense adherir sobre suports de morter de ciment de 30 cm d'alçària mitjana, per a ús exterior.					
SRI, índice de reflexión solar acreditado, superior al 51% Segons plec d'especificacions LEED.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	87,500			87,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,500	
4	P922-3EEP	m2	Subbase de 15 cm de gruix d'argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, abocada en sec					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	605,000			605,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							605,000	
5	P924-HZ8N	m2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	605,000			605,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							605,000	
6	P7B1-6Q5I	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	605,000			605,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							605,000	
7	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir					
SRI, índice de reflexión solar acreditado, superior al 90% Segons plec d'especificacions LEED.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	605,000			605,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							605,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 350

Titol 5 03 REMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5ZE6-52AA	m	Vora lliure de planxa d'alumini de 1mm de gruix i 2200mm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques, acabat lacat color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E09		2,000	22,400			44,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	46,100			92,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

2	P8J8-6YJ4	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Acabat lacat color a escollir per la DF.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E09		2,000	22,400			44,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	46,100			92,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

3	P8J8-6YIU	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.
---	-----------	---	--

Acabat lacat color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot							
2			1,000	8,600	2,400		20,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,640

4	PB12-DI0A	m	Barana d'acer galvanitzat i lacat en calent color a escollir per la DF formada per travesser superior i inferior amb pletina d'acer galvanitzat 120x15mm i muntatnts amb pletina 150x15mm cada 115cm. Plafó format per malla flexible d'acer inoxidable tipus jacobrope system model webnet D2mm o equivalent. Fixada mecànicament a l'obra amb perfil L 200x200x5mm d'acer galvanitzat amb tac d'acer, volandera i femella.
---	-----------	---	--

Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E08		1,000	50,300			50,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,300

5	P5ZDC-HJAA	m	Perfil retenidor de terres de planxa d'acer galvanitzat en "L" 200x200mm i 10mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta General							
2			1,000	56,650			56,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	67,650			67,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,300

6	PB31-HA01	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm d'alumini,amb plafons de planxa deploye amb xapa d'1 mm de gruix d'alumini, superfície màxima plafó 2,5 m2, ancorada amb fixacions mecàniques d'acer galvanitzat.
---	-----------	----	--

Inclou part proporcional de moduls batents per obertures segons descripció gràfica.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 351

Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta general paneles acústicos							
2			1,000	86,900	4,500		391,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							391,050	

7	P542-9002	u	Coberta pati d'instal·lacions formada per estructura amb muntants verticals i horitzontals de perfil tubular d'acer 70x70x2 mm amb subjecció a mur soldada a pletina d'espera, amb protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm. Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer per a cobertes galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 40 i 50 mm, 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial [null]/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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 MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES
Títol 5	04	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAD0-E12	u	E12 Conjunt armari BIE amb dues portes batents format per:  Estructura amb muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars d'acer 30x15mm ancorats a mur de formigó. Recoberts de xapa d'acer e=2mm tirador i retenidor imantat. Tot el conjunt estarà fabricat en acer galvanitzat i lacat en calent color a escollir per la DF.  Mides, unitats, sentit obertura, ferratges, etc segons documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PAPALL	u	Unitat completa de Papallonari segons insdicacions de projecte.  Unitat totalment instal·lada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	01	COBERTES
Títol 5	05	AÏLLAMENTS ACÚSTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7CR1-5ZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat color a escollir per la DF, de 4000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 352

gruix, col·locat							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Coberta General						
2			1,000	86,900	4,500		391,050 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						391,050	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	02	FAÇANES
Títol 5	01	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTAFA	u	<p>Nota LEED</p> <p>Tots els tancament d'alumini de façana compliran:</p> <p>Contenido en aluminio reciclado del 75%. DAP, C2C y declaración REACH. Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs</p> <p>Tots els envidraments compliran:</p> <p>Contenido en vidrio reciclado &gt; 6%. DAP, C2C y declaración REACH.</p> <p>Segons plec d'especificaciones LEED.</p>
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000

2

P6M0-000A

m2

Mur cortina amb tapetes Sistema SCHÜCKO FWS 60CV o equivalent amb les següents característiques:

- Mur cortina amb finestra oculta i tapetes planes verticals i horitzontals
- Perfiles d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA FWS 60 CV amb aïllament tèrmic. Màxima transparència gràcies a la integració de fulles i estructura que ofereixen una mateixa aparença exterior per a fixos i obertures. Conjunt marc i fulla amb una amplada de cara vista de 60 mm
- Mitjà muntant amb una profunditat de 125 mm reforçat amb platina d'acer interior amb  $l_x=159+ (3 \times 2,5)$  cm4. Perfil fulla reforçat amb platina interior amb  $l_x=27.72 + (3 \times 12,1)$  cm4 . Muntant complet amb una profunditat de 125 mm amb  $l_x=325,39$  cm4. Travessat amb una profunditat de 130 mm amb  $l_x=1541,97$  i  $l_y=135,12$  cm4. Calculat a pressions de vent segons CTE DB SE-AE, per a una càrrega de 1,78 KN/m2. Muntants verticals col·locats cada 0,66/2,21 m, ancorats a l'estructura principal, considerats biapoyats amb llum entre suports de 3,27 m. Travessers horitzontals col·locats cada 3,27 m fixats als muntants.
- Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.

Clasificaciones

Resistencia al viento	Hasta C2/B4	DIN EN 12210
Estanqueidad al agua	Hasta E1200	DIN EN 12155
Resistencia al impacto	I5/E5	DIN EN 14019
Aislamiento acústico	Rw hasta 49 dB	DIN EN ISO 140-3
Permeabilidad al aire	Hasta Clase 4	DIN EN 12153
Fuerzas de maniobra	Clase 1	DIN EN 13115
Durabilidad mecánica	Clase 4	DIN EN 12400
Resistencia a apertura/cierre repetitiva	Clase 3	DIN EN 12400
Resistencia a la efracción	Hasta RC2	DIN V ENV 1627

- Ancorat a perfil angular d'acer laminat per travessers horitzontals, reforçat amb platina puntual interior a la zona de fixació.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316.

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 353

- Obertura d'un full batent amb precambra de descompressió i junta central d'estanquitat a l'aire i a l'aigua d'EPDM, estable a l'acció dels raigs UVA, amb esquadres vulcanitzades a les cantonades; juntes de vidre i resta de juntes també de EPDM. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic. Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels panells per evitar condensacions. Envidrament fins a 50 mm. Esquadres interiors a les cantonades de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.
- Sistema de ferratges SCHÜCO AVANTEC SIMPLYSMART, amb eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fosa d'alumini. Maneta disseny pla amb caixa oculta, ferratges completament ocults amb obertura de fins a 90° i un pes de fins a 160 Kg. Nombre de punts de tancament a determinar en funció de les dimensions de fulla segons directrius de sistema.

### Clasificación Herraje SIMPLYSMART

Protección anticorrosión	Clase 5 DIN EN 1670
Fuerzas de maniobra	Clase 2 DIN EN 13115
Durabilidad mecánica	Clase 2 DIN EN 12400

- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envidrament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers; les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco Flex 2. Gómes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.
- Fabricats tots els components del "SISTEMA FWS 60 CV.HI" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60 CV".
- Làmina contínua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral, amb unions per soldadura en fred, unida a travesser mitjançant platina metàl·lica tipus fleix. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.
- Pas de forjat realitzat amb sistema FWS 60 KWF. Muntant específic. Fixacions pròpies del sistema amb regulació tridimensional. Compatible amb sistema FWS 60 i FWS 60 CV. Tota estructura que travessi el pla de façana al cantell del sostre, s'executarà de manera que no comprometi la seva integritat en aïllament i impermeabilització. Es col·locaran bandes de Schüco butil-Tape adhesiu de 75mm d'amplada X 75mm de desenvolupament, Ref. 288052, d'amplada a les zones de desguàs del muntant FWS 60 KWF, sobre perfil nas de travesser inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòduls							
2	Fachada NW							
3			5,000	4,900	3,200		78,400	C#*D##*E##*F#
4			5,000	8,000	3,200		128,000	C#*D##*E##*F#
5			5,000	7,500	3,200		120,000	C#*D##*E##*F#
6			5,000	7,500	3,200		120,000	C#*D##*E##*F#
7			5,000	7,500	3,200		120,000	C#*D##*E##*F#
8			5,000	8,284	3,200		132,544	C#*D##*E##*F#
9	Fachada SE						0,000	
10			5,000	8,284	3,200		132,544	C#*D##*E##*F#
11			5,000	7,500	3,200		120,000	C#*D##*E##*F#
12			5,000	7,500	3,200		120,000	C#*D##*E##*F#
13			1,000	7,500	3,200		24,000	C#*D##*E##*F#
14			1,000	8,000	3,200		25,600	C#*D##*E##*F#
15			1,000	4,900	3,200		15,680	C#*D##*E##*F#
16	Passos forjats							
17	Fachada NW							
18			5,000	4,900	1,300		31,850	C#*D##*E##*F#
19			1,000	4,900	1,614		7,909	C#*D##*E##*F#
20			5,000	8,000	1,300		52,000	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 354

21		1,000	8,000	1,614	12,912	C#*D#*E#*F#
22		5,000	7,500	1,300	48,750	C#*D#*E#*F#
23		1,000	7,500	1,614	12,105	C#*D#*E#*F#
24		5,000	7,500	1,300	48,750	C#*D#*E#*F#
25		1,000	7,500	1,614	12,105	C#*D#*E#*F#
26		5,000	7,500	1,300	48,750	C#*D#*E#*F#
27		1,000	7,500	1,614	12,105	C#*D#*E#*F#
28		5,000	8,284	1,300	53,846	C#*D#*E#*F#
29		1,000	8,284	1,614	13,370	C#*D#*E#*F#
30	Fachada SE				0,000	
31		5,000	8,284	1,300	53,846	C#*D#*E#*F#
32		1,000	8,284	1,614	13,370	C#*D#*E#*F#
33		5,000	7,500	1,300	48,750	C#*D#*E#*F#
34		1,000	7,500	1,614	12,105	C#*D#*E#*F#
35		5,000	7,500	1,300	48,750	C#*D#*E#*F#
36		1,000	7,500	1,614	12,105	C#*D#*E#*F#
37		5,000	7,500	1,300	48,750	C#*D#*E#*F#
38		1,000	7,500	1,614	12,105	C#*D#*E#*F#
39		1,000	7,500	1,300	9,750	C#*D#*E#*F#
40		1,000	7,500	1,614	12,105	C#*D#*E#*F#
41		1,000	8,000	1,300	10,400	C#*D#*E#*F#
42		1,000	8,000	1,614	12,912	C#*D#*E#*F#
43		1,000	4,900	1,300	6,370	C#*D#*E#*F#
44		1,000	4,900	1,614	7,909	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.800,447

3 P6M0-00P1 u

Porta sistema Schüco AD UP 75 d'una fulla o equivalent amb les següents característiques:

- Porta d'alumini d'una fulla d'obertura exterior segons croquis de projecte.
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA AD UP 75 amb perfils de cinc càmeres, formats per tres subperfils d'alumini units mitjançant platines de poliamida de disseny especial per minimitzar l'efecte bimetal; realitzada amb perfils d'alumini d'extrusió d'aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.
- Amb una profunditat de cercol i fulla de 75 mm. Cercol específic per a la seva integració en mur cortina FWS 60.

### Clasificaciones

Transmitancia térmica	Uf ? 1,6 W/m2KDIN EN 10077-2
Resistencia a la efracción	Hasta RC2 DIN V ENV 1627
Permeabilidad al aire	Hasta clase 4 DIN EN 12207
Estandeidad al agua	Hasta Clase E750 DIN EN 12208
Resistencia al viento	Hasta clase C3/B3 DIN EN 12210

- Barrera d'estanquitat de 3 nivells composta per una junta central doble junta topall addicional, ambdues d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.
- Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels vidres per evitar-ne deslaminacions per condensacions. Envidrament fins a 53 mm.
- Esquadres interiors a les cantonades i unions a "T" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.
- Sistema de ferratges SCHÜCO amb eixos d'acer inoxidable i resta de peces de fosa d'alumini, col·locat sobre un canal específic al perfil d'alumini intermedi, evitant així la seva fixació a les platines aïllants. Maneta ergonòmica amb tancament de diversos punts. Opció dobertura elèctrica i monitorització.

Sistemas de bisagras	Peso máximo	Ciclos de apertura
Cilíndrica	200 Kg	1.000.000

- Fabricats tots els components del sistema "AD UP" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001.
- Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar pel constructor l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 355

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

4

P6M0-00P2

u

Porta sistema Schüco AD UP 75 d'una fulla o equivalent amb les següents característiques:

- Porta d'alumini de dues fulles d'obertura exterior segons croquis de projecte.
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA AD UP 75 amb perfils de cinc càmeres, formats per tres subperfils d'alumini units mitjançant platines de poliamida de disseny especial per minimitzar l'efecte bimetal; realitzada amb perfils d'alumini d'extrusió d'aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.
- Amb una profunditat de cercol i fulla de 75 mm. Cercol específic per a la seva integració en mur cortina FWS 60.

Clasificaciones

Transmitancia térmica

Uf ? 1,6 W/m2KDIN EN 10077-2

Resistencia a la efracción

Hasta RC2 DIN V ENV 1627

Permeabilidad al aire

Hasta clase 4 DIN EN 12207

Estanqueidad al agua

Hasta Clase E750 DIN EN 12208

Resistencia al viento

Hasta clase C3/B3 DIN EN 12210

- Barrera d'estanquitat de 3 nivells composta per una junta central doble junta topall adicional, ambdues d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA. Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic.
- Ventilació i drenatge de la base i perímetre dels vidres per evitar-ne deslaminacions per condensacions. Envidrament fins a 53 mm.
- Esquadres interiors a les cantonades i unions a "T" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal.
- Sistema de ferratges SCHÜCO amb eixos d'acer inoxidable i resta de peces de fosa d'alumini, col·locat sobre un canal específic al perfil d'alumini intermedi, evitant així la seva fixació a les platines aïllants. Maneta ergonòmica amb tancament de diversos punts. Opció dobertura elèctrica i monitorització.

Sistemas de bisagras

Peso máximo Ciclos de apertura

Cilíndrica

200 Kg 1.000.000

- Fabricats tots els components del sistema "AD UP" sota la norma per al control de qualitat ISO 9001.
- Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar pel constructor l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.

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

5	P6M0-000C	m2	Mur cortina amb tapetes Sistema SCHÜCKO FWS 60CV tipus C o equivalent amb les següents característiques:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mur cortina amb tapetes segons croquis de projecte.</li><li>• Perfils d'alumini anoditzat plata mat &gt; 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.</li><li>• SISTEMA FWS 60 amb muntants i travessers amb una amplada de cara vista de 60 mm</li><li>• Muntant amb una profunditat de 250 mm amb <math>I_x=1841,34 \text{ cm}^4</math> . Travesser amb una profunditat de 255 mm amb <math>I_x=1541,97</math> i <math>I_y=135,12 \text{ cm}^4</math> . Calculat a pressions de vent segons CTE DB SE-AE, per a una càrrega de 1,78 KN/m2. Muntants verticals col·locats cada 2,43 m, ancorats a l'estructura principal, considerats biapoyats amb llum entre suports de 4,15 m. Travessers horitzontals col·locats cada 4,15 m fixats als muntants.</li><li>• Realitzat amb perfils d'alumini dextrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.</li></ul>			

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 356

Clasificaciones  
 Estanqueidad al agua Hasta RE 1200 DIN EN 12155  
 Resistencia al impacto I5 / E5 DIN EN 14019  
 Permeabilidad al aire AE DIN EN 12153  
 Aislamiento acústico Rw hasta 48 dB DIN EN ISO 140-3  
 Resistencia a la efracción Hasta RC3 DIN V ENV 1627  
 Resistencia al viento 2,0 KN/m2 aumentando  
 a 3,0 KN/m2 DIN EN 12179  
 Transmitancia térmica (incluida  
 la influencia del tornillo)  $U_f > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  DIN EN 10077-2  
 \*\*Pasaporte de producto 15-001309-PR01\*\*

- Ancorat a l'estructura principal pels muntants verticals, mitjançant ancoratges d'alumini o acer A-42b galvanitzat en calent. Ancoratge fix amb regulació tridimensional a la part inferior i flotant a la superior. Fixació dels muntants mitjançant dos passadors M10 d'acer inoxidable, amb casquets interns que impedeixen la deformació del perfil per estrenyiment.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316
- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envirament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers. Les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco Flex 2, amb presa d'aire i nas de drenatge cada vuit metres com a màxim. Gornes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA.
- Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316 per evitar el parell galvànica. Els presors de fixació dels vidres es col·locaran amb cargols proveïts de regulador del parell, ajustant-se a 4,5 Nm. Tapetes clipades als presors de secció rectangular de 60 mm de front vist i una profunditat de 15 mm a les verticals i de 12 mm a les horitzontals.
- Fabricats tots els components del SISTEMA FWS 60 sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60".
- Làmina contínua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral de lliurament a obra existent, amb unions per soldadura en fred, clipada sobre perfil aïllant, per evacuació d'aigua de condensació. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.
- Pas de forjat realitzat amb sistema FWS 60 KWF. Muntant específic. Fixacions pròpies del sistema amb regulació tridimensional. Compatible amb sistema FWS 60 i FWS 60 CV. Tota estructura que travessi el pla de façana al cantell del sostre, s'executarà de manera que no comprometi la seva integritat en aïllament i impermeabilització. Es col·locaran bandes de Schüco butil-Tape adhesiu de 75mm d'amplada X 75mm de desenvolupament, Ref. 288052, d'amplada a les zones de desguàs del muntant FWS 60 KWF, sobre perfil nas de travesser inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòduls							
2	Fachada SW							
3			5,000	19,939	4,150		413,734	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
4	Fachada NE						0,000	
5			5,000	4,947	4,150		102,650	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
6			5,000	4,954	4,150		102,796	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
7	Fachada SE						0,000	
8			1,000	21,000	3,956		83,076	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
9	Passos forjats							
10	Fachada SW							
11			5,000	19,939	0,400		39,878	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
12			1,000	19,930	1,600		31,888	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
13	Fachada NE							$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
14			5,000	4,947	0,400		9,894	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
15			5,000	4,954	0,400		9,908	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
16			5,000	4,947	1,600		39,576	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
17			5,000	4,954	1,600		39,632	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
18	Fachada SE							$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
19			5,000	21,000	0,400		42,000	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 357

20	1,000	21,000	1,600	33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				948,632	

6 P6M0-000D m2

Mur cortina amb tapetes Sistema SCHÜCKO FWS 60CV tipus D o equivalent amb les següents característiques:

- Mur cortina amb tapetes segons croquis de projecte.
- Perfils d'alumini anoditzat plata mat > 20 micres segell de qualitat EWAA/EURAS QUALANOD.
- SISTEMA FWS 60 amb muntants i travessers amb una amplada de cara vista de 60 mm
- Muntant amb una profunditat de 250 mm reforçat amb metxa interior d'alumini i platina d'acer amb  $I_x=1841+1002+(3 \times 230,1)=3.533 \text{ cm}^4$ . travesser amb una profunditat de 255 mm  $I_x=1.541,97$  i  $I_y=135,12 \text{ cm}^4$ . Calculat a pressions de vent segons CTE DB SE-AE, per a una càrrega de 1,28 KN/m2. Muntants verticals col·locats cada 1,69 m, ancorats a l'estructura principal, considerats biapoyats amb llum entre suports de 6,65 m. Travessers horitzontals col·locats cada 2.42 m fixats als muntants.
- Realitzat amb perfils d'alumini dextrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anoditzable (UNE 38337/L3441); les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3.

Clasificaciones		
Estanqueidad al agua	Hasta RE 1200	DIN EN 12155
Resistencia al impacto	I5 / E5	DIN EN 14019
Permeabilidad al aire	AE	DIN EN 12153
Aislamiento acústico	Rw hasta 48 dB	DIN EN ISO 140-3
Resistencia a la efracción	Hasta RC3	DIN V ENV 1627
Resistencia al viento	2,0 KN/m2 aumentando a 3,0 KN/m2	DIN EN 12179
Transmitancia térmica (incluida la influencia del tornillo)	Uf > 1,3 W/m2K	DIN EN 10077-2
**Pasaporte de producto 15-001309-PR01**		

- Ancorat a l'estructura principal pels muntants verticals, mitjançant ancoratges d'alumini o acer A-42b galvanitzat en calent. Ancoratge fix amb regulació tridimensional a la part inferior i flotant a la superior. Fixació dels muntants mitjançant dos passadors M10 d'acer inoxidable, amb casquets interns que impedeixen la deformació del perfil per estrenyiment.
- Inclou els ancoratges i cargols definits en els detalls dels plànols, tots aquells que estiguin fora de la barrera de vapor seran A4 o AISI 316
- La unió muntant-travessant és solapada sent els travessers horitzontals els que es lliuren als muntants verticals per garantir l'estanquitat de la unió, recollint les condensacions i conduint-les al canal de drenatge més profund del muntant i caient de forma controlada a l'exterior. Aquests canals comunicats entre si possibiliten la ventilació interna dels quatre costats de cada vidre.
- Compensació del pla d'envidrament interior per l'esglaonament entre muntants i travessers amb juntes d'EPDM de diferent gruix, incorporant una junta d'EPDM a la unió dels dos perfils; esquadres asimètriques vulcanitzades enganxades a la base dels perfils a què se soldaran en fred les juntes de suport de muntants i travessers. Les unions entre muntants portaran peces d'estanquitat injectades amb segellant especial Schüco Flex 2, amb presa d'aire i nas de drenatge cada vuit metres com a màxim. Gomes de suport i vidre d'EPDM estables a l'acció dels raigs UVA.
- Cargols d'acer inoxidable per evitar el parell galvànic. Els presors de fixació dels vidres es col·locaran amb cargols proveïts de regulador del parell, ajustant-se a 4,5 Nm. Tapetes clipades als presors de secció rectangular de 60 mm de front vist i una profunditat de 15 mm a les verticals i de 12 mm a les horitzontals.
- Fabricats tots els components del SISTEMA FWS 60 sota la norma per al control de qualitat ISO 9001, tot això fabricat segons les indicacions dels plànols "K" de fabricació del "SISTEMA FWS 60".
- Làmina contínua d'estanquitat SCHÜCO d'EPDM en remat perimetral de lliurament a obra existent, amb unions per soldadura en fred, clipada sobre perfil aïllant, per evacuació d'aigua de condensació. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre fons de junta cel·lular antiadherent a la silicona. Es recomana aïllar l'espai entre el tancament i la fusteria per evitar condensacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada SW							
2			1,000	4,450	5,246		23,345	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,200	5,246		48,263	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850	5,246		20,197	C#*D#*E#*F#
5	Fachada SE							C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,251	6,250		20,319	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,667	6,250		83,338	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,167	6,250		7,294	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 358

9	Fachada NE 1					C#*D#*E#*F#
10		1,000	14,777	6,400	94,573	C#*D#*E#*F#
11	Fachada NE 2					C#*D#*E#*F#
12		1,000	5,685	5,350	30,415	C#*D#*E#*F#
13		1,000	0,930	5,350	4,976	C#*D#*E#*F#
14		1,000	6,570	5,350	35,150	C#*D#*E#*F#
15		1,000	0,930	5,350	4,976	C#*D#*E#*F#
16	Fachada NW					C#*D#*E#*F#
17		1,000	6,684	6,250	41,775	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,934	6,250	18,338	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 432,959

7 PC1A-00V1 m2 Envidrament V1 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolític 10mmT (16Argon) ORAE stadip 55.1 o equivalent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada NW							
2	Tipo A						0,000	
3			5,000	87,500	1,050		459,375	C#*D#*E#*F#
4	Fachada SE							
5	Tipo A		5,000	43,100	1,050		226,275	C#*D#*E#*F#
6			1,000	41,400	1,050		43,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 729,120

8 PC1A-00V2 m2 Envidrament V2-3 de la Casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolítico 10mmT (16Argon) ORAE monolítico 8mmT amb serigrafia o equivalent, , col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada SW							
2	Tipo C							
3			5,000	9,410	1,050		49,403	C#*D#*E#*F#
4			1,000	29,880	1,050		31,374	C#*D#*E#*F#
5	Fachada NE 1							
6	Tipo C							
7			5,000	7,510	1,050		39,428	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,160	1,050		31,668	C#*D#*E#*F#
9	Fachada NW							
10	Tipo A		5,000	101,650	1,050		533,663	C#*D#*E#*F#
11			1,000	65,500	1,050		68,775	C#*D#*E#*F#
12	Fachada SE							
13	Tipo A							
14			5,000	52,300	1,050		274,575	C#*D#*E#*F#
15			1,000	53,050	1,050		55,703	C#*D#*E#*F#
16			1,000	48,750	1,050		51,188	C#*D#*E#*F#
17			1,000	12,100	1,050		12,705	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.148,482

9 PC1A-00V4 m2 Envidrament V4 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II\_ORAE monolítico 10mmT (16Argon) ORAE monolítico 8mmT o equivalent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 359

2	Tipo A		5,000	3,600	1,050		18,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,900	
10	PC1A-00V5	m2	Envidrament V5 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II_ORAE monolitico 10mmT (16Argon) ORAE stadip 66.1 o equivalent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada SW							
2	Tipo D							
3			1,000	4,450	5,246	1,050	24,512	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,200	5,246	1,050	50,676	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,850	5,246	1,050	21,207	C#*D#*E#*F#
6	Tipo C							
7			5,000	75,500		1,050	396,375	C#*D#*E#*F#
8	Fachada NE 2							
9	Tipo D							
10			1,000	5,685	5,350	1,050	31,935	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,930	5,350	1,050	5,224	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,570	5,350	1,050	36,907	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,930	5,350	1,050	5,224	C#*D#*E#*F#
14	Fachada NW							
15	Tipo D							
16			1,000	6,684	6,250	1,050	43,864	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,934	6,250	1,050	19,254	C#*D#*E#*F#
18	Fachada SE							
19	Tipo C							
20			1,000	62,850		1,050	65,993	C#*D#*E#*F#
22	Tipo D							
23			1,000	4,681	6,250	1,050	30,719	C#*D#*E#*F#
24			2,000	6,667	6,250	1,050	87,504	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							819,394	
11	PC1A-00V6	m2	Envidrament V6 de la casa Saint Gobain model DGU SGG COOL LITE SKN183II_ORAE monolitico 10mmT (16Argon) ORAE stadip 66.1, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada NE 1							
2	Tipo C						0,000	
3			5,000	13,750			68,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,750	
12	PC1J-0V07	m2	Envidrament V7 de protecció al foc, classificació EI90, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada SE							
2	Tipo D						0,000	
3			1,000	19,910	5,200		103,532	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							103,532	
13	P6M0-00G1	u	Porta automàtica GEZE TSA 355 NV o equivalent amb les següents característiques:  PORTA GIRATÒRIA AUTOMÀTICA, model GEZE TSA 355 NT o equivalent, fabricada i dissenyada segons normativa de seguretat EN 16005. Perfil·leria realitzada en alumini amb acabat lacat RAL a definir per la DF. Sistema de pells de baixa fricció per a tot el perímetre de les fulles. Sostre exterior impermeable amb abocador a dos costats. Canopy de 300 mm. Sostre interior aïllant acabat en xapa lacada de color a definir per la DF., EUR					



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 360

sistema d'il·luminació led de baix consum encastats al sostre segons EN16005. Sistemes de seguretat i accessoris necessaris segons normativa EN16005: sensors infrarojos de seguretat localitzats horitzontalment a la part superior de cada full mòbil (seguretat d'acompanyament), gomes verticals i horitzontals de seguretat emplaçades a les vores inferiors i lateral de les fulles (seguretat vertical i de taló), gomes verticals actives i passives a la part fixa de les entrades, 2 polsadors exteriors i interiors de parada d'emergència, 4 unitats d'activació PIR per a l'activació de la porta, i 2 sensors de presència vertical per sobre del pilar de entrada només actius a 30 ° d'aproximació de la part mòbil (punt d'entrada). 2 polsadors d'accionament per a minusvàlids embotits a la fusteria. Sistema de sortida d'emergència per empenta de fulles tipus antipànic. Tancament nocturn mitjançant fulles corredisses corbes exteriors d'accionament manual i dotades de tancament de seguretat. Display digital per a programació de funcions amb tres nivells de seguretat, ajustaments de velocitats i modes doperació amb indicador destat de la porta i programació. Inclòs anell de muntatge a terra realitzat en acer inoxidable. Tots els elements descrits s'instal·laran i certificaran d'acord amb la normativa EN-16005.

Alçada de pas lliure: 2.550 mm  
Diàmetre interior: 3.000 mm  
Nombre de fulles: 4

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 MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	02	FAÇANES
Títol 5	02	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C25-DCLH	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada Frontals							
2			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Inferior Mur Cortina						0,000	
6			1,000	154,600			154,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							232,600	

2	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada Frontals							
2			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Inferior Mur Cortina						0,000	
6			1,000	154,600			154,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							232,600	

3	P7C45-5O26	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 361

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos forjats							
2	Fachada NW						0,000	
3			5,000	4,900	1,300		31,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,900	1,614		7,909	C#*D#*E#*F#
5			5,000	8,000	1,300		52,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	1,614		12,912	C#*D#*E#*F#
7			5,000	7,500	1,300		48,750	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,500	1,614		12,105	C#*D#*E#*F#
9			5,000	7,500	1,300		48,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,500	1,614		12,105	C#*D#*E#*F#
11			5,000	7,500	1,300		48,750	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,500	1,614		12,105	C#*D#*E#*F#
13			5,000	8,284	1,300		53,846	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,284	1,614		13,370	C#*D#*E#*F#
15	Fachada SE						0,000	
16			5,000	8,284	1,300		53,846	C#*D#*E#*F#
17			1,000	8,284	1,614		13,370	C#*D#*E#*F#
18			5,000	7,500	1,300		48,750	C#*D#*E#*F#
19			1,000	7,500	1,614		12,105	C#*D#*E#*F#
20			5,000	7,500	1,300		48,750	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,500	1,614		12,105	C#*D#*E#*F#
22			5,000	7,500	1,300		48,750	C#*D#*E#*F#
23			1,000	7,500	1,614		12,105	C#*D#*E#*F#
24			1,000	7,500	1,300		9,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	7,500	1,614		12,105	C#*D#*E#*F#
26			1,000	8,000	1,300		10,400	C#*D#*E#*F#
27			1,000	8,000	1,614		12,912	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,900	1,300		6,370	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,900	1,614		7,909	C#*D#*E#*F#
30	Fachada SW							
31			5,000	19,939	0,400		39,878	C#*D#*E#*F#
32			1,000	19,930	1,600		31,888	C#*D#*E#*F#
33	Fachada NE							C#*D#*E#*F#
34			5,000	4,947	0,400		9,894	C#*D#*E#*F#
35			5,000	4,954	0,400		9,908	C#*D#*E#*F#
36			5,000	4,947	1,600		39,576	C#*D#*E#*F#
37			5,000	4,954	1,600		39,632	C#*D#*E#*F#
38	Fachada SE							C#*D#*E#*F#
39			5,000	21,000	0,400		42,000	C#*D#*E#*F#
40			1,000	21,000	1,600		33,600	C#*D#*E#*F#
41							0,000	
42							0,000	
43							0,000	
44							0,000	
45							0,000	
46							0,000	
47							0,000	
48							0,000	
49							0,000	
50							0,000	
51							0,000	
52							0,000	
53							0,000	
54							0,000	
55							0,000	
56							0,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 362

57	0,000
58	0,000
59	0,000
60	0,000
61	0,000
62	0,000
63	0,000
64	0,000
65	0,000
66	0,000
67	0,000
68	0,000
69	0,000
70	0,000
71	0,000
72	0,000
73	0,000
74	0,000
75	0,000
76	0,000
77	0,000
78	0,000
79	0,000
80	0,000
81	0,000
82	0,000
83	0,000
84	0,000
85	0,000
86	0,000
87	0,000
88	0,000
89	0,000
90	0,000
91	0,000
92	0,000
93	0,000
94	0,000
95	0,000
96	0,000
97	0,000
98	0,000
99	0,000
100	0,000
101	0,000
102	0,000
103	0,000
104	0,000
105	0,000
106	0,000
107	0,000
108	0,000
109	0,000
110	0,000
111	0,000
112	0,000
113	0,000
114	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 363

115	0,000
116	0,000
117	0,000
118	0,000
119	0,000
120	0,000
121	0,000
122	0,000
123	0,000
124	0,000
125	0,000
126	0,000
127	0,000
128	0,000
129	0,000
130	0,000
131	0,000
132	0,000
133	0,000
134	0,000
135	0,000
136	0,000
137	0,000
138	0,000
139	0,000
140	0,000
141	0,000
142	0,000
143	0,000
144	0,000
145	0,000
146	0,000
147	0,000
148	0,000
149	0,000
150	0,000
151	0,000
152	0,000
153	0,000
154	0,000
155	0,000
156	0,000
157	0,000
158	0,000
159	0,000
160	0,000
161	0,000
162	0,000
163	0,000
164	0,000
165	0,000
166	0,000
167	0,000
168	0,000
169	0,000
170	0,000
171	0,000
172	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 364

173	0,000
174	0,000
175	0,000
176	0,000
177	0,000
178	0,000
179	0,000
180	0,000
181	0,000
182	0,000
183	0,000
184	0,000
185	0,000
186	0,000
187	0,000
188	0,000
189	0,000
190	0,000
191	0,000
192	0,000
193	0,000
194	0,000
195	0,000
196	0,000
197	0,000
198	0,000
199	0,000
200	0,000
201	0,000
202	0,000
203	0,000
204	0,000
205	0,000
206	0,000
207	0,000
208	0,000
209	0,000
210	0,000
211	0,000
212	0,000
213	0,000
214	0,000
215	0,000
216	0,000
217	0,000
218	0,000
219	0,000
220	0,000
221	0,000
222	0,000
223	0,000
224	0,000
225	0,000
226	0,000
227	0,000
228	0,000
229	0,000
230	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 365

231	0,000
232	0,000
233	0,000
234	0,000
235	0,000
236	0,000
237	0,000
238	0,000
239	0,000
240	0,000
241	0,000
242	0,000
243	0,000
244	0,000
245	0,000
246	0,000
247	0,000
248	0,000
249	0,000
250	0,000
251	0,000
252	0,000
253	0,000
254	0,000
255	0,000
256	0,000
257	0,000
258	0,000
259	0,000
260	0,000
261	0,000
262	0,000
263	0,000
264	0,000
265	0,000
266	0,000
267	0,000
268	0,000
269	0,000
270	0,000
271	0,000
272	0,000
273	0,000
274	0,000
275	0,000
276	0,000
277	0,000
278	0,000
279	0,000
280	0,000
281	0,000
282	0,000
283	0,000
284	0,000
285	0,000
286	0,000
287	0,000
288	0,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 366

289	0,000
290	0,000
291	0,000
292	0,000
293	0,000
294	0,000
295	0,000
296	0,000
297	0,000
298	0,000
299	0,000
300	0,000
301	0,000
302	0,000
303	0,000
304	0,000
305	0,000
306	0,000
307	0,000
308	0,000
309	0,000
310	0,000
311	0,000
312	0,000
313	0,000
314	0,000
315	0,000
316	0,000
317	0,000
318	0,000
319	0,000
320	0,000
321	0,000
322	0,000
323	0,000
324	0,000
325	0,000
326	0,000
327	0,000
328	0,000
329	0,000
330	0,000
331	0,000
332	0,000
333	0,000
334	0,000
335	0,000
336	0,000
337	0,000
338	0,000
339	0,000
340	0,000
341	0,000
342	0,000
343	0,000
344	0,000
345	0,000
346	0,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 367

---

347	0,000
348	0,000
349	0,000
350	0,000
351	0,000
352	0,000
353	0,000
354	0,000
355	0,000
356	0,000
357	0,000
358	0,000
359	0,000
360	0,000
361	0,000
362	0,000
363	0,000
364	0,000
365	0,000
366	0,000
367	0,000
368	0,000
369	0,000
370	0,000
371	0,000
372	0,000
373	0,000
374	0,000
375	0,000
376	0,000
377	0,000
378	0,000
379	0,000
380	0,000
381	0,000
382	0,000
383	0,000
384	0,000
385	0,000
386	0,000
387	0,000
388	0,000
389	0,000
390	0,000
391	0,000
392	0,000
393	0,000
394	0,000
395	0,000
396	0,000
397	0,000
398	0,000
399	0,000
400	0,000
401	0,000
402	0,000
403	0,000
404	0,000



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 368

405	0,000
406	0,000
407	0,000
408	0,000
409	0,000
410	0,000
411	0,000
412	0,000
413	0,000
414	0,000
415	0,000
416	0,000
417	0,000
418	0,000
419	0,000
420	0,000
421	0,000
422	0,000
423	0,000
424	0,000
425	0,000
426	0,000
427	0,000
428	0,000
429	0,000
430	0,000
431	0,000
432	0,000
433	0,000
434	0,000
435	0,000
436	0,000
437	0,000
438	0,000
439	0,000
440	0,000
441	0,000
442	0,000
443	0,000
444	0,000
445	0,000
446	0,000
447	0,000
448	0,000
449	0,000
450	0,000
451	0,000
452	0,000
TOTAL AMIDAMENT	
910,055	

4P7C40-5NYLm2

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb 1,67 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft-alumini, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farcit							
2	Remat arrencada inferior		1,000	167,800			167,800	C#*D##*E##*F#
3	Remat arrencada superior		1,000	167,800			167,800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 369

TOTAL AMIDAMENT 335,600

5 P7C40-00AA ml Remat trobada envà amb façana format per xapa d'alumini plegat acabat lacat color a escollir per la DF i interior amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,429 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	P1							
3			7,000	4,300			30,100	C#*D##*E##F#
4	P2							
5			7,000	4,300			30,100	C#*D##*E##F#
6	P3							
7			7,000	4,300			30,100	C#*D##*E##F#
8	P4							
9			8,000	4,300			34,400	C#*D##*E##F#
10	P5							
11			9,000	4,300			38,700	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 163,400

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	02	FAÇANES
Títol 5	03	ELEMENTS SINGULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8360-HAG6	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pànnell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Frontals							
2			1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##F#
3			1,000	28,000			28,000	C#*D##*E##F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##F#
5	Pilars						0,000	
6			26,000	4,000			104,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 182,000

2 P8313-3U01 m2 Aplacat de faixa horitzontal exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb placa de pedra artificial tipus terratzo, rentada amb àcid, de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos d'acer inoxidable AISI 316 i morter mixt de ciment blanc 1:1:7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Frontals							
2			1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##F#
3			1,000	28,000			28,000	C#*D##*E##F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##F#
5	Pilars						0,000	
6			26,000	4,000			104,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 370

TOTAL AMIDAMENT 182,000

3 P8360-HAG7 m Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat arrencada inferior		1,000	167,800			167,800	C#*D#*E#*F#
2	Remat arrencada superior		1,000	167,800			167,800	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 335,600

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	04	ENVOLVENTS
Títol 4	02	FAÇANES
Títol 5	04	PROTECCIÓ SOLAR FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTAPS	u	Nota LEED

Tots els perfils de fusta tecnològica compliran amb:

Certificado FSC ó PEFC con CoC, cadena de custodia.  
Tratamiento con certificado de bajo contenido y emisiones COVs

Segons el plec d'especificacions LEED.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 PAV4-001 u Mòdul gelosia de façana F0-0-M-0.907

Fabricat a taller amb mides, espejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-M-0.907		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 371

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

3 PAV4-002 u Mòdul gelosia de façana F0-0-M-0.715

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-M-0.715		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

4 PAV4-003 u Mòdul gelosia de façana F0-0-M-0.736

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-M-0.736		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

5 PAV4-004 u Mòdul gelosia de façana F0-0-T-0.715

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 372

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-T-0.715		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PAV4-005 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-1.755

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-1.755		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7 PAV4-006 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-1.620

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65%

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 373

de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-1.620		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

8 PAV4-008 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-1.875		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

9 PAV4-009 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-0.736

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 374

dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-0.736		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10 PAV4-010 u Mòdul gelosia de façana F0-0-B-A1

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-0-B-A1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11 PAV4-012 u Mòdul gelosia de façana F0-2-B-2.279

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 375

submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-B-2.279		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 PAV4-013 u Mòdul gelosia de façana F0-2-M-1.620

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-1.620		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

13 PAV4-015 u Mòdul gelosia de façana F0-2-M-1.755

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 376

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-1.755		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

14 PAV4-016 u Módulo celosía de fachada F0-2-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-M-1.875		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

15 PAV4-019 u Mòdul gelosia de façana F0-2-T-1.620

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-T-1.620		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 377

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

16 PAV4-020 u Mòdul gelosia de façana F0-2-T-1.755

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-T-1.755		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

17 PAV4-021 u Mòdul gelosia de façana F0-4-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-4-B-1.875		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

18 PAV4-022 u Mòdul gelosia de façana F0-2-B-1.879

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir  
EUR

AMIDAMENTS

els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-2-B-1.879		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19 PAV4-023 u Mòdul gelosia de façana F0-4-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-4-M-1.875		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

20 PAV4-024 u Mòdul gelosia de façana F0-4-M-X6-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 379

definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
- 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
- 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
- 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
- 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-4-M-X6-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 PAV4-026 u

Mòdul gelosia de façana F0-4-M-X2-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
- 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
- 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
- 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
- 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F0-4-M-X2-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

22 PAV4-601 u

Mòdul gelosia de façana F60-8-B-2.117

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 380

al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-B-2.117		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

23 PAV4-602 u Mòdul gelosia de façana F60-8-B-2.425

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-B-2.425		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

24 PAV4-604 u Mòdul gelosia de façana F60-8-M-2.117

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 381

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-M-2.117		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

25 PAV4-605 u Mòdul gelosia de façana F60-8-M-2.425

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-M-2.425		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

26 PAV4-606 u Mòdul gelosia de façana F60-8-M-X2-2.425

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 382

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-M-X2-2.425		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

27 PAV4-607 u Mòdul gelosia de façana F60-8-T-2.117

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-T-2.117		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

28 PAV4-608 u Mòdul gelosia de façana F60-8-T-2.425

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-T-2.425		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 383

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

29 PAV4-611 u Mòdul gelosia de façana F60-8-B-2.262

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F60-8-B-2.262		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

30 PAV4-301 u Mòdul gelosia de façana FN30-4-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN30-4-M-1.875		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,000
-----------------	--------

31 PAV4-302 u Mòdul gelosia de façana FN30-4-M-X2-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir  
EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 384

els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN30-4-M-X2-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

32 PAV4-303 u Mòdul gelosia de façana FN30-6-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN30-6-B-1.875		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

33 PAV4-304 u Mòdul gelosia de façana FN30-6-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 385

definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
- 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
- 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
- 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
- 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN30-6-M-1.875		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

34 PAV4-305 u Mòdul gelosia de façana FN30-8-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
- 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
- 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
- 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
- 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN30-8-M-1.875		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

35 PAV4-401 u Mòdul gelosia de façana FN40-6-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 386

- al xoc) superior al 7%.
- 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
- 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
- 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
- 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN40-6-M-1.875		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

36 PAV4-402 u Mòdul gelosia de façana FN40-6-M-X4-2.025

- Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.
- Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:
- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
  - 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
  - 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
  - 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
  - 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
  - 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN40-6-M-X4-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

37 PAV4-403 u Mòdul gelosia de façana FN40-8-M-1.875

- Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.
- Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:
- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
  - 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
  - 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
  - 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
  - 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
  - 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 387

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN40-8-M-1.875		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

38 PAV4-404 u Mòdul gelosia de façana FN40-6-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN40-6-B-1.875		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

39 PAV4-451 u Mòdul gelosia de façana FN45-6-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 388

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN45-6-M-1.875		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

40	PAV4-452	u	Mòdul gelosia de façana FN45-6-T-1.875
<p>Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.</p> <p>Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)</li><li>2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.</li><li>3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.</li><li>4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.</li><li>5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.</li><li>6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.</li></ol> <p>Unitat totalment acabada i muntada en obra.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN45-6-T-1.875		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

41	PAV4-453	u	Mòdul gelosia de façana FN45-6-T-X6-2.025
<p>Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.</p> <p>Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)</li><li>2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.</li><li>3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.</li><li>4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.</li><li>5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.</li><li>6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.</li></ol> <p>Unitat totalment acabada i muntada en obra.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN45-6-T-X6-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 389

TOTAL AMIDAMENT 1,000

42 PAV4-454 u Mòdul gelosia de façana FN45-8-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN45-8-B-1.875		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

43 PAV4-455 u Mòdul gelosia de façana FN45-8-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN45-8-M-1.875		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

44 PAV4-456 u Mòdul gelosia de façana FN45-8-M-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir  
EUR

AMIDAMENTS

els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN45-8-M-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

45 PAV4-501 u Mòdul gelosia de façana FN50-8-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN50-8-B-1.875		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

46 PAV4-502 u Mòdul gelosia de façana FN50-8-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 391

definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN50-8-M-1.875		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

47 PAV4-503 u Mòdul gelosia de façana FN50-8-M-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN50-8-M-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

48 PAV4-504 u Mòdul gelosia de façana FN50-8-T-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 392

al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN50-8-T-1.875		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

49 PAV4-511 u

Mòdul gelosia de façana FN55-8-B-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-B-1.875		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

50 PAV4-512 u

Módulo celosía de fachada FN55-8-B-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 393

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-B-2.000		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

51 PAV4-515 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-M-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-1.875		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

52 PAV4-516 u Módulo celosía de fachada FN55-8-M-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 394

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-2.000		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

53	PAV4-517	u	Mòdul gelosia de façana FN55-8-M-2.025
<p>Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.</p> <p>Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)</li><li>2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.</li><li>3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.</li><li>4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.</li><li>5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.</li><li>6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.</li></ol> <p>Unitat totalment acabada i muntada en obra.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-2.025		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

54	PAV4-518	u	Mòdul gelosia de façana FN55-8-M-2.075
<p>Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.</p> <p>Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)</li><li>2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.</li><li>3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.</li><li>4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.</li><li>5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.</li><li>6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.</li></ol> <p>Unitat totalment acabada i muntada en obra.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-2.075		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 395

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

55 PAV4-519 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-M-A1

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-M-A1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

56 PAV4-520 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-T-1.875

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-T-1.875		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	22,000
-----------------	--------

57 PAV4-521 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-T-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir  
EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 396

els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-T-2.000		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

58 PAV4-522 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-T-2.025

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-T-2.025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

59 PAV4-523 u Mòdul gelosia de façana FN55-8-T-2.075

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 397

definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
- 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
- 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
- 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
- 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-T-2.075		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

60 PAV4-524 u

Mòdul gelosia de façana FN55-8-T-A1

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.
- 3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.
- 4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.
- 5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.
- 6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN55-8-T-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

61 PAV4-611A u

Mòdul gelosia de façana FN60-8-B-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

- 1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)
- 2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 398

al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-B-2.000		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

62 PAV4-612 u

Mòdul gelosia de façana FN60-8-B-2.075

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-B-2.075		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

63 PAV4-613 u

Mòdul gelosia de façana FN60-8-M-1.915

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.  
Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:  
1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)  
2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.  
3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.  
4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.  
5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.  
6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 399

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-M-1.915		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

64 PAV4-614 u Mòdul gelosia de façana FN60-8-M-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-M-2.000		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

65 PAV4-615 u Mòdul gelosia de façana FN60-8-M-2.075

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 400

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-M-2.075		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

66 PAV4-616 u Mòdul gelosia de façana FN60-8-T-2.000

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-T-2.000		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

67 PAV4-617 u Mòdul gelosia de façana FN60-8-T-2.075

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-T-2.075		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 401

TOTAL AMIDAMENT 2,000

68 PAV4-618 u Mòdul gelosia de façana FN60-8-B-0.856

Fabricat a taller amb mides, especejament i fixacions segons plànols de detall. Inclou totes les fixacions per unir els perfils, així com l'angular d'ancoratge amb cargols a façana i tots els ferratges, ancoratges i cargols descrits en els plànols. Tots aquests elements seran d'acer inoxidable A4.

Els perfils son VISENDUM® Fusta Tecnològica Gamma Natural o equivalent, lama 120 x 50 mm. de fusta tecnològica per perfils de micro composite de fusta de pi PEFC micro triturada, amb un contingut d'almenys 65% de fusta reciclada de pi amb certificat PEFC i un màxim de 30% de resina PEHD (polietilè d'alta densitat), tipus VISENDUM o similar, perfil massís de mides 120 mm. d'ample, 50 mm. de gruix, longitud, color i acabat a definir per la DF, que compleixi tots els 13 paràmetres de lluita contra el canvi climàtic i de qualitat següents:

1.- Sense necessitat de tractament amb olis o vernissos, com el que necessiten les lames naturals (teka, ipe, iroco, pi, bambu, etc.)

2.- test europeu EN 321 de resistència a climes extrems, de 8 cicles consecutius d'una setmana cadascun: 3 dies d'immersió en aigua a 20°C, després 1 dia en congelador a -15°C, finalment 3 dies en un forn a 70°C, per tornar a començar per immersió en aigua del cicle, amb resultat d'augment de l'energia de ruptura 8 (resistència al xoc) superior al 7%.

3.- Test europeu EN 118 de resistència als tèrmits amb el resultat de que els tèrmits no afecten.

4.- Test europeu EN 335 de resistència als fongs lignívors, amb resultat classe 4.

5.- Test europeu de resistència a l'aigua EN 317, amb grau d'inflament inferior al 0,45% després de 24 hores submergit a l'aigua.

6.- Test de duresa EN 685, amb classificació de classes 23, 33, 34, 42 i 43.

Unitat totalment acabada i muntada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FN60-8-B-0.856		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	05	DIVISIONS INTERIORS
Títol 4	01	DIVISIONS FIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-8M71	m2	Envans Pladur 120/400 (70-35H) 4F MW
Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W			
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.			
Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani -1							
2	Longitudinals		1,000	9,750	4,700		45,825	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,300	4,700		34,310	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,950	4,700		9,165	C#*D#*E#*F#
5			6,000	7,000	4,700		197,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,300	4,700		34,310	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,950	4,700		13,865	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 402

8		1,000	8,200	4,700	38,540	C#*D##*E##*F#
9		2,000	6,650	4,700	62,510	C#*D##*E##*F#
10		1,000	3,300	4,700	15,510	C#*D##*E##*F#
11		1,000	6,650	4,700	31,255	C#*D##*E##*F#
12		1,000	18,350	4,700	86,245	C#*D##*E##*F#
13		1,000	3,550	4,700	16,685	C#*D##*E##*F#
14		1,000	2,850	4,700	13,395	C#*D##*E##*F#
15	Transversals	1,000	9,500	4,700	44,650	C#*D##*E##*F#
16		1,000	16,350	4,700	76,845	C#*D##*E##*F#
17		2,000	3,200	4,700	30,080	C#*D##*E##*F#
18		1,000	2,300	4,700	10,810	C#*D##*E##*F#
19		2,000	38,050	4,700	357,670	C#*D##*E##*F#
20		1,000	2,950	4,700	13,865	C#*D##*E##*F#
21		1,000	2,050	4,700	9,635	C#*D##*E##*F#
22		1,000	41,950	4,700	197,165	C#*D##*E##*F#
23		1,000	3,400	4,700	15,980	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.355,715

2 P654-8MA0 m2 Envans Pladur 120/400 (70-35H) 4H MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	Planta soterrani -1		1,000	1,500	4,700		7,050	C#*D##*E##*F#
3	Longitudinals		1,000	3,400	4,700		15,980	C#*D##*E##*F#
4	Transversals							C#*D##*E##*F#
5	Planta 1		1,000	3,950	4,250		16,788	C#*D##*E##*F#
6	Longitudinals		1,000	4,800	4,250		20,400	C#*D##*E##*F#
7			3,000	2,000	4,250		25,500	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,600	4,250		6,800	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,450	4,250		6,163	C#*D##*E##*F#
10	Transversals		2,000	1,000	4,250		8,500	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,950	4,250		8,288	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	Planta 2		1,000	4,800	4,250		20,400	C#*D##*E##*F#
14	Longitudinals		3,000	2,000	4,250		25,500	C#*D##*E##*F#
15			1,000	1,600	4,250		6,800	C#*D##*E##*F#
16			1,000	1,450	4,250		6,163	C#*D##*E##*F#
17	Transversals		2,000	1,000	4,250		8,500	C#*D##*E##*F#
18			1,000	1,950	4,250		8,288	C#*D##*E##*F#
19								C#*D##*E##*F#
20	Planta 3		1,000	4,800	4,250		20,400	C#*D##*E##*F#
21	Longitudinals		3,000	2,000	4,250		25,500	C#*D##*E##*F#
22			1,000	1,600	4,250		6,800	C#*D##*E##*F#
23			1,000	1,450	4,250		6,163	C#*D##*E##*F#
24	Transversals		2,000	1,000	4,250		8,500	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,950	4,250		8,288	C#*D##*E##*F#
26								C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 403

27	Planta 4	1,000	9,500	4,250	40,375	C#*D##*E##F#
28	Longitudinals	1,000	2,200	4,250	9,350	C#*D##*E##F#
29		1,000	4,400	4,250	18,700	C#*D##*E##F#
30		2,000	1,200	4,250	10,200	C#*D##*E##F#
31		5,000	1,850	4,250	39,313	C#*D##*E##F#
32		2,000	1,000	4,250	8,500	C#*D##*E##F#
33	Transversals	1,000	6,900	4,250	29,325	C#*D##*E##F#
34		1,000	8,750	4,250	37,188	C#*D##*E##F#
35		1,000	6,300	4,250	26,775	C#*D##*E##F#
36		1,000	2,550	4,250	10,838	C#*D##*E##F#
37						C#*D##*E##F#
38	Planta 5	1,000	1,200	4,250	5,100	C#*D##*E##F#
39	Longitudinals	1,000	2,150	4,250	9,138	C#*D##*E##F#
40		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D##*E##F#
41		3,000	1,850	4,250	23,588	C#*D##*E##F#
42		1,000	2,200	4,250	9,350	C#*D##*E##F#
43	Transversals	1,000	5,550	4,250	23,588	C#*D##*E##F#
44		1,000	2,600	4,250	11,050	C#*D##*E##F#
45		1,000	2,250	4,250	9,563	C#*D##*E##F#
46						C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT					592,962	

3 P654-IOS0 m2

Envans Pladur 175/400 (125-45H) 4H MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	Planta baixa							C#*D##*E##F#
3	Transversals		4,000	1,300	6,250		32,500	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							32,500	

4 P654-8M02 m2

Envans Pladur 120/400 (70-35) 20MNIA-2F MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques tipus d'alta duresa superficial(I) i resistent al foc (F) tipus OMNIA de Pladur o eigualent a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	Planta 1		1,000	9,800	4,250		41,650	C#*D##*E##F#
3	Longitudinals		3,000	10,100	4,250		128,775	C#*D##*E##F#
4			1,000	4,450	4,250		18,913	C#*D##*E##F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 404

5		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
6		1,000	7,600	4,250	32,300	C#*D#*E#*F#
7		2,000	2,650	4,250	22,525	C#*D#*E#*F#
8		1,000	2,350	4,250	9,988	C#*D#*E#*F#
9		2,000	1,200	4,250	10,200	C#*D#*E#*F#
10	Transversal	2,000	4,550	4,250	38,675	C#*D#*E#*F#
11		1,000	14,850	4,250	63,113	C#*D#*E#*F#
12		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D#*E#*F#
13		2,000	2,200	4,250	18,700	C#*D#*E#*F#
14		1,000	14,100	4,250	59,925	C#*D#*E#*F#
15		1,000	15,650	4,250	66,513	C#*D#*E#*F#
16						C#*D#*E#*F#
17	Planta 2	1,000	9,800	4,250	41,650	C#*D#*E#*F#
18	Longitudinals	3,000	10,100	4,250	128,775	C#*D#*E#*F#
19		1,000	4,450	4,250	18,913	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
21		1,000	7,600	4,250	32,300	C#*D#*E#*F#
22		2,000	2,650	4,250	22,525	C#*D#*E#*F#
23		1,000	2,350	4,250	9,988	C#*D#*E#*F#
24		2,000	1,200	4,250	10,200	C#*D#*E#*F#
25	Transversal	2,000	4,550	4,250	38,675	C#*D#*E#*F#
26		1,000	14,850	4,250	63,113	C#*D#*E#*F#
27		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D#*E#*F#
28		2,000	2,200	4,250	18,700	C#*D#*E#*F#
29		1,000	14,100	4,250	59,925	C#*D#*E#*F#
30		1,000	15,650	4,250	66,513	C#*D#*E#*F#
31						C#*D#*E#*F#
32	Planta 3	1,000	9,800	4,250	41,650	C#*D#*E#*F#
33	Longitudinals	3,000	10,100	4,250	128,775	C#*D#*E#*F#
34		1,000	4,450	4,250	18,913	C#*D#*E#*F#
35		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
36		1,000	7,600	4,250	32,300	C#*D#*E#*F#
37		2,000	2,650	4,250	22,525	C#*D#*E#*F#
38		1,000	2,350	4,250	9,988	C#*D#*E#*F#
39		2,000	1,200	4,250	10,200	C#*D#*E#*F#
40	Transversal	2,000	4,550	4,250	38,675	C#*D#*E#*F#
41		1,000	14,850	4,250	63,113	C#*D#*E#*F#
42		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D#*E#*F#
43		2,000	2,200	4,250	18,700	C#*D#*E#*F#
44		1,000	14,100	4,250	59,925	C#*D#*E#*F#
45		1,000	15,650	4,250	66,513	C#*D#*E#*F#
46						C#*D#*E#*F#
47	Planta 4	1,000	9,800	4,250	41,650	C#*D#*E#*F#
48	Longitudinals	1,000	7,600	4,250	32,300	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,650	4,250	11,263	C#*D#*E#*F#
50		2,000	1,200	4,250	10,200	C#*D#*E#*F#
51	Transversal	1,000	3,000	4,250	12,750	C#*D#*E#*F#
52		1,000	2,250	4,250	9,563	C#*D#*E#*F#
53		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D#*E#*F#
54						C#*D#*E#*F#
55	Planta 5	1,000	9,800	4,250	41,650	C#*D#*E#*F#
56	Longitudinals	1,000	7,600	4,250	32,300	C#*D#*E#*F#
57		1,000	2,650	4,250	11,263	C#*D#*E#*F#
58		2,000	1,200	4,250	10,200	C#*D#*E#*F#
59	Transversal	1,000	3,000	4,250	12,750	C#*D#*E#*F#
60		1,000	2,250	4,250	9,563	C#*D#*E#*F#
61		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D#*E#*F#
62						C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 405

TOTAL AMIDAMENT 1.809,658

5 P654-8M03 m2 Envans Pladur 175/400 (125-45H) 40 MNIA MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	Planta baixa		4,000	1,000	6,250		25,000	C#*D##*E##*F#
3	Longitudinals		1,000	3,850	6,250		24,063	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,850	6,250		30,313	C#*D##*E##*F#
5			1,000	4,700	6,250		29,375	C#*D##*E##*F#
6			1,000	13,850	6,250		86,563	C#*D##*E##*F#
7			1,000	5,450	6,250		34,063	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,350	6,250		14,688	C#*D##*E##*F#
9			1,000	5,950	6,250		37,188	C#*D##*E##*F#
10			3,000	1,000	6,250		18,750	C#*D##*E##*F#
11	Transversals		1,000	1,950	6,250		12,188	C#*D##*E##*F#
12			2,000	1,050	6,250		13,125	C#*D##*E##*F#
13			2,000	1,350	6,250		16,875	C#*D##*E##*F#
14			1,000	2,350	6,250		14,688	C#*D##*E##*F#
15			1,000	4,650	6,250		29,063	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 385,942

6 P654-8M4V m2 Envans Pladur 120/400 (70-35) 4N MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	Planta 1							C#*D##*E##*F#
3	Longitudinals		4,000	3,400	4,250		57,800	C#*D##*E##*F#
4			5,000	3,050	4,250		64,813	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,000	4,250		4,250	C#*D##*E##*F#
6	Transversals		2,000	8,050	4,250		68,425	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,200	4,250		5,100	C#*D##*E##*F#
8			1,000	20,500	4,250		87,125	C#*D##*E##*F#
9	Planta 2							C#*D##*E##*F#
10	Longitudinals		4,000	3,400	4,250		57,800	C#*D##*E##*F#
11			5,000	3,050	4,250		64,813	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,000	4,250		4,250	C#*D##*E##*F#
13	Transversals		2,000	8,050	4,250		68,425	C#*D##*E##*F#
14			1,000	1,200	4,250		5,100	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 406

15		1,000	20,500	4,250	87,125	C#*D#*E#*F#
16	Planta 3					C#*D#*E#*F#
17	Longitudinals	4,000	3,400	4,250	57,800	C#*D#*E#*F#
18		2,000	3,050	4,250	25,925	C#*D#*E#*F#
19		2,000	3,100	4,250	26,350	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
21	Transversals	2,000	8,050	4,250	68,425	C#*D#*E#*F#
22		1,000	1,200	4,250	5,100	C#*D#*E#*F#
23		1,000	20,500	4,250	87,125	C#*D#*E#*F#
24	Planta 4					C#*D#*E#*F#
25	Longitudinals	5,000	3,400	4,250	72,250	C#*D#*E#*F#
26		2,000	3,050	4,250	25,925	C#*D#*E#*F#
27		1,000	4,950	4,250	21,038	C#*D#*E#*F#
28		1,000	9,500	4,250	40,375	C#*D#*E#*F#
29		1,000	10,100	4,250	42,925	C#*D#*E#*F#
30		1,000	2,350	4,250	9,988	C#*D#*E#*F#
31		2,000	3,100	4,250	26,350	C#*D#*E#*F#
32		1,000	6,550	4,250	27,838	C#*D#*E#*F#
33		1,000	4,850	4,250	20,613	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
35	Transversals	2,000	8,050	4,250	68,425	C#*D#*E#*F#
36		2,000	5,150	4,250	43,775	C#*D#*E#*F#
37		2,000	4,500	4,250	38,250	C#*D#*E#*F#
38		1,000	7,650	4,250	32,513	C#*D#*E#*F#
39		2,000	3,300	4,250	28,050	C#*D#*E#*F#
40		1,000	3,650	4,250	15,513	C#*D#*E#*F#
41		2,000	1,900	4,250	16,150	C#*D#*E#*F#
42		4,000	1,000	4,250	17,000	C#*D#*E#*F#
43		1,000	4,200	4,250	17,850	C#*D#*E#*F#
44	Planta 5					C#*D#*E#*F#
45	Longitudinals	5,000	3,400	4,250	72,250	C#*D#*E#*F#
46		2,000	3,050	4,250	25,925	C#*D#*E#*F#
47		2,000	4,950	4,250	42,075	C#*D#*E#*F#
48		2,000	9,500	4,250	80,750	C#*D#*E#*F#
49		1,000	10,100	4,250	42,925	C#*D#*E#*F#
50		1,000	4,500	4,250	19,125	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,100	4,250	13,175	C#*D#*E#*F#
52		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
53		1,000	5,750	4,250	24,438	C#*D#*E#*F#
54		1,000	2,550	4,250	10,838	C#*D#*E#*F#
55		1,000	2,300	4,250	9,775	C#*D#*E#*F#
56		1,000	2,350	4,250	9,988	C#*D#*E#*F#
57	Transversals	2,000	8,050	4,250	68,425	C#*D#*E#*F#
58		1,000	5,150	4,250	21,888	C#*D#*E#*F#
59		2,000	4,500	4,250	38,250	C#*D#*E#*F#
60		1,000	4,000	4,250	17,000	C#*D#*E#*F#
61		2,000	7,650	4,250	65,025	C#*D#*E#*F#
62		3,000	3,550	4,250	45,263	C#*D#*E#*F#
63		3,000	3,950	4,250	50,363	C#*D#*E#*F#
64		1,000	7,550	4,250	32,088	C#*D#*E#*F#
65		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
66		1,000	4,200	4,250	17,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.134,995

7 P6123-7BPF m2

Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat hidrofugat, de 290x140x75 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm<sup>2</sup>) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 407

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01							
2			1,000	75,450	5,250		396,113	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							396,113	

8 P6180-5QFW m2 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01							
2			1,000	75,450	5,250		396,113	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							396,113	

9 P660-M131 m2 M13 b i M13f Envà de vidre continu OF/ST-100 o equivalent per alçades 268 i 285cm format per:

ESTRUCTURA  
Estructura d'acer galvanitzat composta de:  
Guia d'ancoratge a sostre i terra en acer galvanitzat pre-lacat a RAL 9006 o blanc a escollir per la DF, qualitat Steel Grade (B-02) de 27x58mm, amb mecanitzats per a passos elèctrics i posicionament per a suports verticals cada 50mm. Estructura vertical en qualitat Steel Grade (B-02) de 58x20mm amb mecanitzats per passos elèctrics i doble cremallera longitudinal cada 32mm segons Norma DIN per al enganxi ràpid dels ferratges metàl·lics (Grapes) per al clipat de panells i vidres emmarcats.  
L'estructura vertical està composta per anivellador telescòpic inferior amb anivellament de 60mm i allargadora telescòpica superior per absorbir diferències en altura de fins 150mm. Proveïda de ferratges metàl·lics (Grap horizontal) per subjecció dels suports horitzontals a l'estructura vertical. L'estructura va recoberta amb una cinta d'escuma de polietilè de 2mm de gruix a totes les zones de suport de panells o perfils.  
PERFILS  
Sobre aquesta estructura es munten perfils d'alumini anoditzat lacat blanc color a escollir per la DF. de 19x100mm amb obertura per al muntatge de vidres i sobre el terra un perfil guia de 19x19mm. Tots dos perfils inclouen un sistema de pestanya de fixació ràpida per a les gomes de subjecció dels vidres laminars de seguretat 6+6. També s'hi inclou un sistema d'anivellament amb calços calibrats per a un perfecte anivellat dels vidres laminars.  
VIDRES  
Vidres laminars 6+6 prosilent o equivalent. La unió vertical dels vidres laminars de seguretat 6+6mm amb cantell polit, es realitza mitjançant cinta adhesiva transparent de 1x9 o 1x6 mm creant una unió ràpida i neta dels mateixos. Opcionalment es pot substituir la cinta adhesiva per una "H" de policarbonat per a la unió dels vidres.  
CRADLE TO CRADLE  
Mampara serie\_trebe certificada per "CRADLE TO CRADLE" en nivell bronze. Exigent certificació de sostenibilitat que garanteix que la mampara està lliure de productes potencialment nocius per al medi ambient i que per a la seva fabricació s'ha optat per desenvolupar processos sostenibles i d'eliminació total de residus al final del cicle de vida del producte.  
DESMUNTABILITAT I REUTILITZACIÓ  
Desmuntabilitat completa i independent de tots els components. Disseny anomenat "Mampara lineal".  
ACUSTICA  
UNE-EN ISO 140-3:1995  
Amb vidres de 6+6 mm  
Índex de reducció sonora 36 dB  
Remat frontal de xapa d'alumini plegada lacada color a escollir per la DF segons plànols de detall  
  
Tot el conjunt acabat lacat blanc a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	M13b		1,000	4,700	2,850		13,395	C#*D##*E##*F#
3			1,000	3,300	2,850		9,405	C#*D##*E##*F#
4			3,000	3,600	2,850		30,780	C#*D##*E##*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 408

5		1,000	4,300	2,850	12,255	C#*D##*E##F#
6		2,000	12,000	2,850	68,400	C#*D##*E##F#
7		2,000	3,600	2,850	20,520	C#*D##*E##F#
8		2,000	3,800	2,850	21,660	C#*D##*E##F#
9	P2					
10	M13b	1,000	4,700	2,850	13,395	C#*D##*E##F#
11		1,000	3,300	2,850	9,405	C#*D##*E##F#
12		3,000	3,600	2,850	30,780	C#*D##*E##F#
13		1,000	4,300	2,850	12,255	C#*D##*E##F#
14		2,000	12,000	2,850	68,400	C#*D##*E##F#
15		2,000	3,600	2,850	20,520	C#*D##*E##F#
16		2,000	3,800	2,850	21,660	C#*D##*E##F#
17	P3					
18	M13b	1,000	4,700	2,850	13,395	C#*D##*E##F#
19		1,000	3,600	2,850	10,260	C#*D##*E##F#
20		1,000	4,300	2,850	12,255	C#*D##*E##F#
21		2,000	12,000	2,850	68,400	C#*D##*E##F#
22		2,000	3,600	2,850	20,520	C#*D##*E##F#
23		2,000	3,800	2,850	21,660	C#*D##*E##F#
24	IBE					
25	P4					
26	M13f	1,000	4,100	2,680	10,988	C#*D##*E##F#
27		1,000	6,400	2,680	17,152	C#*D##*E##F#
28		1,000	2,800	2,680	7,504	C#*D##*E##F#
29		1,000	1,700	2,680	4,556	C#*D##*E##F#
30		1,000	3,400	2,680	9,112	C#*D##*E##F#
31		1,000	3,800	2,680	10,184	C#*D##*E##F#
32		1,000	9,900	2,680	26,532	C#*D##*E##F#
33		1,000	3,600	2,680	9,648	C#*D##*E##F#
34		1,000	3,800	2,680	10,184	C#*D##*E##F#
35		1,000	4,100	2,680	10,988	C#*D##*E##F#
36		1,000	10,100	2,680	27,068	C#*D##*E##F#
37		2,000	3,400	2,680	18,224	C#*D##*E##F#
38		1,000	1,500	2,680	4,020	C#*D##*E##F#
39	IBE					
40	P5					
41	M13b	1,000	5,500	2,850	15,675	C#*D##*E##F#
42		1,000	5,600	2,850	15,960	C#*D##*E##F#
43		1,000	9,050	2,850	25,793	C#*D##*E##F#
44		3,000	3,600	2,850	30,780	C#*D##*E##F#
45		3,000	3,200	2,850	27,360	C#*D##*E##F#
46		1,000	3,600	2,850	10,260	C#*D##*E##F#
47		1,000	3,800	2,850	10,830	C#*D##*E##F#
48		1,000	4,200	2,850	11,970	C#*D##*E##F#
49		3,000	3,200	2,850	27,360	C#*D##*E##F#
50		2,000	3,500	2,850	19,950	C#*D##*E##F#
51		1,000	1,500	2,850	4,275	C#*D##*E##F#
52		1,000	1,500	2,850	4,275	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT					869,968	

10 P660-M132 m2

M13 c i M13g Envà de vidre doble continu OF/ST-200 o equivalent per alçades 268 i 285cm format per:

ESTRUCTURA  
Estructura d'acer galvanitzat composta de:  
Guia d'ancoratge a sostre i terra en acer galvanitzat pre-lacat a RAL 9006 o blanc a escollir per la DF, qualitat Steel Grade (B-02) de 27x58mm, amb mecanitzats per a passos elèctrics i posicionament per a suports verticals cada 50mm. Estructura vertical en qualitat Steel Grade (B-02) de 58x20mm amb mecanitzats per passos elèctrics i doble cremallera longitudinal cada 32mm segons Norma DIN per al enganxi ràpid dels ferratges metàl·lics (Grapes) per al clipat de panells i vidres emmarcats.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 409

L'estructura vertical està composta per anivellador telescòpic inferior amb anivellament de 60mm i allargadora telescòpica superior per absorbir diferències en altura de fins 150mm. Proveïda de ferratges metàl·lics (Grap horitzontal) per subjecció dels suports horitzontals a l'estructura vertical. L'estructura va recoberta amb una cinta d'escuma de polietilè de 2mm de gruix a totes les zones de suport de panells o perfils.

PERFILS

Sobre aquesta estructura es munten perfils d'alumini anoditzat lacat blanc color a escollir per la DF. de 19x100mm amb doble obertura per al muntatge de vidres i sobre el terra un perfil guia de 19x100mm. Tots dos perfils inclouen un sistema de pestanya de fixació ràpida per a les gomes de subjecció dels vidres laminars de seguretat 6+6/6+6mm. També s'hi inclou un sistema d'anivellament amb calços calibrats per a un perfecte anivellat dels vidres laminars.

VIDRES

Vidres dobles laminars 6+6/6+6mm prosilent o equivalent. La unió vertical dels vidres laminars de seguretat 6+6/6+6mm amb cantell polit, es realitza mitjançant cinta adhesiva transparent de 1x9 o 1x6 mm creant una unió ràpida i neta dels mateixos. Opcionalment es pot substituir la cinta adhesiva per una "H" de policarbonat per a la unió dels vidres.

CRADLE TO CRADLE

Mampara serie\_trebe certificada per "CRADLE TO CRADLE" en nivell bronze. Exigent certificació de sostenibilitat que garanteix que la mampara està lliure de productes potencialment nocius per al medi ambient i que per a la seva fabricació s'ha optat per desenvolupar processos sostenibles i d'eliminació total de residus al final del cicle de vida del producte.

DESMUNTABILITAT I REUTILITZACIÓ

Desmuntabilitat completa i independent de tots els components. Disseny anomenat "Mampara lineal".

ACUSTICA

UNE-EN ISO 140-3:1995

Amb vidres de 6+6/6+6mm silent

Índex de reducció sonora 46 dB

Remat frontal de xapa d'alumini plegada lacada color a escollir per la DF segons plànols de detall

Tot el conjunt acabat lacat blanc a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4							
2	M13g		1,000	2,400	2,680		6,432	C#*D#*E#*F#
3	P5							
4	M13c		1,000	3,800	2,850		10,830	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,262	

11	P654-IGE1	m2	Panell vertical Modular Clean Panel de Iguña o equivalent
Envà de panells Basic Modular Clean Panel (ACE-BMCP-XPS) de Iguña Pharmaceutical technologies o equivalent compostat d'un panell sandwich amb dues cares exteriors d'acer lacat en blanc de 0,6mm de gruix, formant un núcli total de 0,60/60/0,6mm, interiorment amb núcli XPS de 60mm amb una densitat de 35kg/m3 i comportament al foc Bs1,d0. Inclou U al terra de 20mm fixada mecànicament al paviment. Inclou perfil connector H30x30 entre sistema de panells MCP			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Laboratoris		1,000	565,310			565,310	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							565,310	

12	P654-IGE2	m2	Panell vertical Modular Clean Panel de Iguña o equivalent per a recobriment
Envà de panells Basic Modular Clean Panel (ACE-BMCP-PS) de Iguña Pharmaceutical technologies o equivalent per a recobriment de pared de pladur, compost d'un panell sandwich amb dues cares exteriors d'acer lacat en blanc de 0,6mm de gruix, formant un núcli total de 0,60/20/0,6mm, interiorment amb núcli XPS de 20mm amb una densitat de 35kg/m3 i comportament al foc Bs1,d0. Inclou U al terra de 20mm fixada mecànicament al paviment. Inclou perfil connector H30x30 entre sistema de panells MCP			

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 410

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	764,180			764,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							764,180	
13	P654-IGE3	m	Perfil tiups L/T/U d'acer lacat en blanc de 80x80mm de Iguña Pharmaceutical Technologies o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	554,400			554,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							554,400	
14	P654-IGE4	m	Perfils sanitaris d'Iguña Pharmaceutical Technologies o equivalent còncava d'alumini per a trobades verticals i trobades horitzontals. S'inclou cantonera còncava per a trobades a 90°					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.234,490			1.234,490	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.234,490	
15	P654-IGE5	m	Perfils sanitaris d'Iguña Pharmaceutical Technologies o equivalent convexa d'alumini per a trobades verticals i trobades horitzontals sostre-paret. S'inclou cantonera convexa per a trobades a 90°					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,600				35,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,600	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	05	DIVISIONS INTERIORS
Títol 4	02	DIVISIONS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-P01A	u	P01a porta Proget de Ryst o equivalent
			Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.
			Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, reple de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.
			Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.
			Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.
			Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.
			Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.
			Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 411

1

IBE

1,000

1,000

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2

PAS2-P01B

u

P01b porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

TOTAL AMIDAMENT

6,000

3

PAS2-P01C

u

P01c porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x285cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

TOTAL AMIDAMENT

7,000

4

PAS2-P01D

u

P01d porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

TOTAL AMIDAMENT

7,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 412

galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

Porta metàl·lica tallafocs EI2-60-C5 model Proget de Ryst o equivalent d'una fulla batent amb els accessoris de molles, panys, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte, de 80x230cm de mides de pas. Formada per dues xapes d'acer de 0,8mm engalavernades, acabat lacat a taller blanc a definir per D.F. Marc format per angular de xapa galvanitzada de 1,8mm de gruix amb junta intumescent amb tapeta extra IM4.

Porta col·locada.

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

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

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

5 PAS2-P02A u P02a porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x220cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

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

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

6 PAS2-P02B u P02b porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x220cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 413

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

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

7 PAS2-P02D u P02d porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x285cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre caracte- rístiques portes.

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

8 PAS2-P02E u P02e porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x268cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre caracte- rístiques portes.

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

11	PAS2-P03C	u	P03c porta Proget de Ryst o equivalent	
			Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 130x285cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau.	EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 415

indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

12 PAS2-P03D u P03d porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 130x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

13 PAS2-P04A u P04a porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 416

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

14 PAS2-P04B u P04b porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

15 PAS2-P04D u P04d porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 180x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 417

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

16	PAS2-P04E	u	P04e porta Proget de Ryst o equivalent					
<p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i claus indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>								
<p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>								
<p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>								

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

17	PAS2-P04F	u	P04f porta Proget de Ryst o equivalent					
<p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i claus indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>								
<p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>								
<p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>								

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 418

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

18 PAS2-P08 u P08 porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 130x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

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

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

19 PAS2-P09 u P09 porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 230x285cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.

Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

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

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

20 PAS2-V01 u V01 porta Janisol-2 Ei-30 o equivalent

Porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL 2 EI30 o equivalent, per un ample de pas de 130x285cm., format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 15mm

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 419

entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic – ceràmic amb fibra de vidre. Junquets clipats sobre cargols ocults autoperforants.  
Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.  
Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

21 PAS2-V02 u V02 conjunt amb porta Janisol C4 EI-120 o equivalent

Conjunt EI-120 amb porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 EI60 i JANISOL C4 EI120 o equivalent, per un ample de pas de 184+50x285cm., format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic – ceràmic amb fibra de vidre. Junquets clipats sobre cargols ocults autoperforants.  
Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.  
Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

22 PAS2-V04A u V04a conjunt Janisol C4 EI-120 o equivalent

Conjunt EI-120 amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 EI60 i JANISOL C4 EI120 o equivalent, per un ample de pas de 412x120cm., format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic – ceràmic amb fibra de vidre. Junquets clipats sobre cargols ocults autoperforants.  
Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.  
Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 420

ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

23 PAS2-V04B u V04b conjunt Janisol C4 EI-120 o equivalent

Conjunt EI-120 amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 EI60 i JANISOL C4 EI120 o equivalent, per un ample de pas de 120x771cm., format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic – ceràmic amb fibra de vidre.Junquets clipats sobre cargols ocults autoperforants.  
Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.  
Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

24 PAS2-V04C u V04C conjunt Janisol C4 EI-120 o equivalent

Conjunt EI-120 amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL C4 EI60 i JANISOL C4 EI120 o equivalent, per un ample de pas de 288x120cm., format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic – ceràmic amb fibra de vidre.Junquets clipats sobre cargols ocults autoperforants.  
Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.  
Inclou els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Fabricació i instal·lació segons mètode fabricant

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 421

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

25 P662-M02A u M02a Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 836 cm d'amplària i 295 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

26 P662-M02B u M02b Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 124 cm d'amplària i 295 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

27 P662-M02D u M02d Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 730 cm d'amplària i 285 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

28 P662-M02E u M02e Conjunt cabines banys

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 422

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 998 cm d'amplària i 285 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

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

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

29 P662-M02G u M02g Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 532 cm d'amplària i 268 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

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

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

30 P662-M02H u M02h Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 206 cm d'amplària i 268 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

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

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

31 P662-M02I u M02i Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 475 cm d'amplària i 285 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

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

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 423

32	P662-M02J	u	M02j Conjunt cabines banys	<p>Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 230 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes</p>			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	IBE		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
33	PAQ8-M03A	u	M03a - Porta de fusta.	<p>Porta corredissa per un pas de 90x230cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 24mm de gruix, cantells emmarcats amb fenòlic i estructura interior de EPS, amb acabat xapat amb HPL de 8mm per cada cara, amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	IBE		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	
34	PAD0-M05A	u	M05 porta metàl·lica de Ryst o equivalent	<p>Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x285 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	IBE		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,000	
35	PAD0-M05B	u	M05b porta metàl·lica de Ryst o equivalent	<p>Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x295 cm de pas lliure amb</p> <p>EUR</p>			



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 424

els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

36 PAD0-M05C u M05c porta metàl·lica de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x268 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

37 PAU0-M07B m2 M07b Envà mòbil Variflex de Reiter o equivalent

Envà mobil model Variflex de Reiter o equivalent de dimensions totals 370x285cm format per 4 mòduls amb solució d'apilament automàtic en pila. Moduls d'estructura metàl·lica amb llana de roca acabat amb taulers de 16mm bilaminat color a escollir per la DF. Rw=45dB.  
Obertura i tancament automàtics.  
Inclou gui encastada en el cel ras de color blanc, amb rodaments, contrapés, molla, topall, fre, motor, etc, totalment instal·lat.  
Marc d'acer i alumini amb excel·lent resistència i aïllament acústic.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i elements necessaris.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 425

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

38PAU0-M07Cm2M07c Envà mòbil Variflex de Reiter o equivalent

Envà mobil model Variflex de Reiter o equivalent de dimensions totals 519x285cm format per 5 mòduls amb solució d'apilament automàtic en pla. Moduls d'estructura metàl·lica amb llana de roca acabat amb taulers de 16mm bilaminat color a escollir per la DF. Rw=45dB.  
Obertura i tancament automàtics.  
Inclou gui encastrada en el cel ras de color blanc, amb rodaments, contrapés, molla, topall, fre, motor, etc, totalment instal·lat.  
Marc d'acer i alumini amb excel·lent resistència i aïllament acústic.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i elements necessaris.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

39PAM2-M08m2M08 Porta mampara vidre

Porta mampara vidre amb dues fulles batents per de 130x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent.  
Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

40PAM2-M08Bm2M08b Porta mampara vidre

Porta mampara vidre amb dues fulles batents per de 130x268cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent.  
Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 426

portes

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

41 PAM2-M09 m2

M09 Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 90x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitz sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilent o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

42 PAM2-M09B m2

M09b Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 90x268cm de pas lliure amb els accessoris de molles panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitz sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilent o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

43 PAM2-M012 m2

M12 Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla corredissa Manusa o equivalent per de 100x285cm de pas lliure amb els accessoris de guies, motor, panys, mordasses, sensor, bateria monitoritzada, dispositius de bloqueig i elements d'obertura, indicats en els plànols de projecte. Construït amb alumini anoditzat i envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilent o equivalent.

Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 427

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

44

PAM2-M13A

m2

M13a Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 80x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

45

PAM2-M13D

m2

M13d Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 97x285cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

46

PAM2-M13E

m2

M13e Porta mampara vidre

Porta mampara vidre d'una fulla batent per de 80x268cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Construït amb estructura interior d'acer galvanitzat sedzimir i alumini anoditzat exterior. Envidrament amb vidre laminat 6+6mm prosilient o equivalent. Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament. Marc d'acer galvanitzat i lacat al forn. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Rw=35dB

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 428

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
47	PAM2-M10	m2	<p>M10 Conjunt amb porta model·l Art-15 Jasen o equivalent amb composició segons plànols de fusteries composta per:</p> <p>Conjunt amb porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie Art 15 o equivalent format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats, de 1,5 mm de gruix i 50 mm de profunditat en marc i full Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junta exterior d'EPDM d'alta qualitat. Diferents possibilitats de ferratges amb aire retro o més modern.</p> <p>Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés de aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2. Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.</p> <p>Fitxa Tècnica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estètica de fusteries del SXIX</li><li>- Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346.</li><li>- Perfils conformats per estirat.</li><li>- Profunditat de 50 mm de profunditat en marc i fulla normal i 55,5 en fulla central i inversor en finestres de dos fulles.</li><li>- Gruix dels perfils de 1,5 mm.</li><li>- Mateixa estètica que la sèrie Janisol Art</li><li>- Es pot complementar amb la sèrie Economy 50</li><li>- Ala de 15 mm de longitud</li></ul> <p>Vidres</p> <p>Vidre laminar de seguretat 6+6mm silent o equivalent creat autom. Valor Ug:: 5,4 W/(m²K).</p> <p>Marc</p> <p>Marc acabat acer lacat color a escollir per la DF.</p> <p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes</p>					
1	IBE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
48	PAM2-M14	m2	<p>M14 Conjunt amb porta model·l Art-15 Jasen o equivalent amb composició segons plànols de fusteries composta per:</p> <p>Conjunt amb porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie Art 15 o equivalent format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats, de 1,5 mm de gruix i 50 mm de profunditat en marc i full Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junta exterior d'EPDM d'alta qualitat. Diferents possibilitats de ferratges amb aire retro o més modern.</p> <p>Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés de aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2. Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.</p> <p>Fitxa Tècnica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estètica de fusteries del SXIX</li><li>- Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346.</li><li>- Perfils conformats per estirat.</li><li>- Profunditat de 50 mm de profunditat en marc i fulla normal i 55,5 en fulla central i inversor en finestres de dos fulles.</li><li>- Gruix dels perfils de 1,5 mm.</li></ul>					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 429

- Mateixa estàtica que la sèrie Janisol Art
- Es pot complementar amb la sèrie Economy 50
- Ala de 15 mm de longitud

Vidres  
Vidre laminar de seguretat 6+6mm silent o equivalent creat autom. Valor Ug:: 5,4 W/(m²K).

Marc  
Marc acabat acer lacat color a escollir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

49 PAD0-CL1A u

CL 01a porta model BCMP de Iguña o equivalent

Porta metàl·lica de model BCMP de Iguña o equivalent, de una fulla batent de 80x230 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta Modular Clean Room de gruix 60 mm, d'acer lacat a les dues cares de 0,6/60/0,6mm, pas lliure (ample x alt) de 1 fulla: estructura sandvitx, ànima XPS densitat 35 kg/m3 i marc perimetral d'alumini amb xapa llisa d'acer galvanitzat soldada als perfils perimetrals per ambdues cares, amb pintura epoxi polièster termo endurida en pols, color RAL 9010 o a escollir per la DF.. Placa i tirador d'acer inoxidable específic per a sala neta. S'inclou frontissa vista Fapim 7020V

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Inclou enclavaments electromecànic segons projecte i requeriments

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

50 PAD0-CL1B u

CL 01b porta model BCMP de Iguña o equivalent

Porta metàl·lica de model BCMP de Iguña o equivalent, de una fulla batent de 80x285 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta Modular Clean Room de gruix 60 mm, d'acer lacat a les dues cares de 0,6/60/0,6mm, pas lliure (ample x alt) de 1 fulla: estructura sandvitx, ànima XPS densitat 35 kg/m3 i marc perimetral d'alumini amb xapa llisa d'acer galvanitzat soldada als perfils perimetrals per ambdues cares, amb pintura epoxi polièster termo endurida en pols, color RAL 9010 o a escollir per la DF.. Placa i tirador d'acer inoxidable específic per a sala neta. S'inclou frontissa vista Fapim 7020V

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Inclou enclavaments electromecànic segons projecte i requeriments

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 430

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

51 PAD0-CL2A u

CL 02a porta model BCMP de Iguña o equivalent

Porta metàl·lica de model BCMP de Iguña o equivalent, de dues fulles batents per a forat de 130x230 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta Modular Clean Room de gruix 60 mm, d'acer lacat a les dues cares de 0,6/60/0,6mm, pas lliure (ample x alt) de 1 fulla: estructura sandvitx, ànima XPS densitat 35 kg/m3 i marc perimetral d'alumini amb xapa llisa d'acer galvanitzat soldada als perfils perimetrals per ambdues cares, amb pintura epoxi polièster termo endurida en pols, color RAL 9010 o a escollir per la DF.. Placa i tirador d'acer inoxidable específic per a sala neta. S'inclou frontissa vista Fapim 7020V

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Inclou enclavaments electromecànic segons projecte i requeriments

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

52 PAD0-CL2B u

CL 02a porta model BCMP de Iguña o equivalent

Porta metàl·lica de model BCMP de Iguña o equivalent, de dues fulles batents per a forat de 130x285 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta Modular Clean Room de gruix 60 mm, d'acer lacat a les dues cares de 0,6/60/0,6mm, pas lliure (ample x alt) de 1 fulla: estructura sandvitx, ànima XPS densitat 35 kg/m3 i marc perimetral d'alumini amb xapa llisa d'acer galvanitzat soldada als perfils perimetrals per ambdues cares, amb pintura epoxi polièster termo endurida en pols, color RAL 9010 o a escollir per la DF.. Placa i tirador d'acer inoxidable específic per a sala neta. S'inclou frontissa vista Fapim 7020V

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Inclou enclavaments electromecànic segons projecte i requeriments

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

53 PAD0-CL4 u

CL 04 SAS estàtic MCP PM E.E. de Iguña o equivalent

SAS estàtic de Iguña o equivalent, de 60x60 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Fabricats amb materials d'alta qualitat, com l'acer AISI 304, els SAS estan dissenyats per mantenir condicions asèptiques. Les cantonades de les càmeres són arrodonides i les unions estan polides per facilitar-ne la neteja. Tenen portes dotades de vidres de doble vidre de 6 mm de gruix a través de les quals es pot veure l'interior de la

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 431

cambrà. A més, el sistema d'obertura de portes compta amb un mecanisme de control, anomenat sistema de enclavament, que no permet l'obertura simultània de les mateixes. L'obertura de portes i l'encesa dels elements opcionals de seguretat es controlen mitjançant pulsadors des de ambdós costats de la càmera.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Inclou enclavaments electromecànic segons projecte i requeriments

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

54 PAD0-CL5 u CL 05 porta model BCMP de Igüña o equivalent

Porta metàl·lica de model BCMP de Igüña o equivalent, de dues fulles batents per a forat de 130x230 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta Modular Clean Room de gruix 60 mm, d'acer lacat a les dues cares de 0,6/60/0,6mm, pas lliure (ample x alt) de 1 fulla: estructura sandvitx, ànima XPS densitat 35 kg/m3 i marc perimetral d'alumini amb xapa llisa d'acer galvanitzat soldada als perfils perimetrals per ambdues cares, amb pintura epoxi polièster termo endurida en pols, color RAL 9010 o a escollir per la DF.. Placa i tirador d'acer inoxidable específic per a sala neta. S'inclou frontissa vista Fapim 7020V  
  
Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
Inclou enclavaments electromecànic segons projecte i requeriments

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

55 PAQ8-M16 u M16 porta de fusta enrasada

Porta de fusta enrasada per un pas de 80x295cm, Porta corredissa per un pas de 90x230cm, amb estructura interior de fusta i plaques exteriors de DMF 10mm, cantells emmarcats amb DMF hidròfug, amb acabat enllistonat de fusta d'abet interior lacat en blanc color a definir per la DF.per cada cara, amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Frontisses batents cilíndrica vista 180º acabat acer inoxidable inferior.  
  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.  
El conjunt complirà Bs1-d0.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 432

56	PAQ8-M17	u	M17 porta de fusta enrasada	
<p>Porta de fusta enrasada per un pas de 80x285cm, Porta corredissa per un pas de 90x230cm, amb estructura interior de fusta i plaques exteriors de DMF 10mm, cantells emmarcats amb DMF hidròfug, amb acabat enllistonat de fusta d'abet interior lacat en blanc color a definir per la DF.per cada cara, amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte. Frontisses batents cilíndrica vista 180º acabat acer inoxidable inferior.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>El conjunt complirà Bs1-d0.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>				

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

57	PAS2-M18A	u	M18a porta registre enrasada	
<p>Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x200cm de pas lliure tipus EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignifug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb HPL 16mm color a escollir per la DF.</p> <p>Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.</p> <p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>				

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

58	PAS2-M18B	u	M18b porta registre enrasada	
<p>Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x120cm de pas lliure tipus EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignifug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb HPL 16mm color a escollir per la DF.</p> <p>Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>				
<p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.</p>				
				EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 433

instal·lació, homologació i funcionament enrasat.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

59 PAS2-M18C u M18c porta registre enrasada

Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x60cm de pas lliure tipus EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb HPL 16mm color a escollir per la DF.  
Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

60 PAS2-M18E u M18e porta registre enrasada

Porta registre metàl·lica tallafocs, galvanitzada formada per una fulla batent de 60x120cm de pas lliure tipus EI2-90-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta enrasada construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Acabat panellat amb MDF ignífug 16mm color a escollir per la DF.  
Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament enrasat.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc del conjunt sense el perfil de muntatge inferior. El panell complirà amb Bs1,d0.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 434

1	IBE	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	06	ACABATS
Titol 4	01	ACABATS HORIZONTALS
Titol 5	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C71-HDQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 20 CM							
2	PB		1,000	748,675	0,200		149,735	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	760,495	0,200		152,099	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	760,495	0,200		152,099	C#*D##*E##*F#
5	P3		1,000	760,495	0,200		152,099	C#*D##*E##*F#
6	P4		1,000	760,495	0,200		152,099	C#*D##*E##*F#
7	P5		1,000	760,495	0,200		152,099	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,230

2	P93I-I2GG	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C25-F5 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona moqueta							
2	P1		1,000	345,000			345,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		1,000	345,000			345,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		1,000	320,000			320,000	C#*D##*E##*F#
5	P4		1,000	520,000			520,000	C#*D##*E##*F#
6	P5		1,000	705,000			705,000	C#*D##*E##*F#
7	Zona vinílic							
8	PS01		1,000	510,000			510,000	C#*D##*E##*F#
9	P1		1,000	285,000			285,000	C#*D##*E##*F#
10	P2		1,000	285,000			285,000	C#*D##*E##*F#
11	P3		1,000	315,000			315,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.630,000

3	P9R1-4ZAA	m2	Moqueta disipaiva AirMaster Sphere B750-9505 de Tarkett o equivalent, classe33, amb suport de material sintètic, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa. Contingut en material reciclat > 40%. DAP, C2C, declaració REACH. Certificat baix contingut i emissió COVs segons especificacions del plec LEED.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	345,000			345,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000	345,000			345,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		1,000	320,000			320,000	C#*D##*E##*F#
4	P4		1,000	520,000			520,000	C#*D##*E##*F#
5	P5		1,000	705,000			705,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 435

TOTAL AMIDAMENT 2.235,000

- 4

P9P7-8FN3

m2

Paviment vinílic conductiu iQ ToroSC Light grey 100 de Tarkett o equivalent

Paviment conductiu de gruix de 2 mm, amb protecció de poliuretà, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.

Inclou malla inferior amb cintes de coure per a connexió a presa equipotencial.

Contingut en material reciclat > 35%. DAP, C2C, declaració REACH. Certificat baix contingut i emissió COVs, segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	510,000			510,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		1,000	285,000			285,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		1,000	285,000			285,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		1,000	315,000			315,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.395,000

- 5

P9C4-AHAA

m2

Terratzo monocapa llis microgra, de 60x60x2,8 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat a escollir per la DF, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C 1, i rejuntat amb beurada de color

Contenido en material reciclado > 25%.

DAP, declaración REACH.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	120,300			120,300	C#*D##*E##*F#
2	PB		1,000	422,000			422,000	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	121,700			121,700	C#*D##*E##*F#
4	P2		1,000	121,300			121,300	C#*D##*E##*F#
5	P3		1,000	120,900			120,900	C#*D##*E##*F#
6	P4		1,000	340,200			340,200	C#*D##*E##*F#
7	P5		1,000	40,100			40,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.286,500

- 6

P9VD-DRAA

m

Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, acabat a escollir per la DF, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC12		61,000	1,200			73,200	C#*D##*E##*F#
2	CD17		33,000	1,200			39,600	C#*D##*E##*F#
3			41,000	1,200			49,200	C#*D##*E##*F#
4			26,000	1,200			31,200	C#*D##*E##*F#
5			26,000	1,200			31,200	C#*D##*E##*F#
6			26,000	1,200			31,200	C#*D##*E##*F#
7			26,000	1,200			31,200	C#*D##*E##*F#
8			26,000	1,200			31,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 318,000

- 7

P9F3-W40A

m2

Paviment de peça quadrada de formigó Breinco o equivalent, de color gris a escollir per la DF., de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 436

1	PB		1,000	42,050		42,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						42,050	
8	P9VE-00CC	m	Esглаó amb fronta i estesa de paviment de peça quadrada de formigó Breinco o equivalent, de color gris a escollir per la DF., de 20x20 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CD9		41,000	1,100			45,100 C#*D#*E#*F#
2			26,000	1,100			28,600 C#*D#*E#*F#
3			26,000	1,100			28,600 C#*D#*E#*F#
4			26,000	1,100			28,600 C#*D#*E#*F#
5			26,000	1,100			28,600 C#*D#*E#*F#
6			26,000	1,100			28,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						188,100	
9	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PS01		90,000				90,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						90,000	
10	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PS01		90,000	0,050			4,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,500	
11	P9UA-4Z01	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 5 cm d'alçària i 2cm gruix, acabat a escollir per la DF., col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PS01		198,000				198,000 C#*D#*E#*F#
2	PB		48,000				48,000 C#*D#*E#*F#
3	P1		15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
4	P2		15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
5	P3		15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						291,000	
12	P9U3-6Y7W	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb base, acabat lacat color a escollir per la DF, col·locat amb tacs i cargols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PS01		60,000				60,000 C#*D#*E#*F#
2	PB		20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
3	P1		105,000				105,000 C#*D#*E#*F#
4	P2		105,000				105,000 C#*D#*E#*F#
5	P3		120,000				120,000 C#*D#*E#*F#
6	P4		160,000				160,000 C#*D#*E#*F#
7	P5		205,000				205,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 437

TOTAL AMIDAMENT 775,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	01	ACABATS HORIZONTALS
Títol 5	02	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JNB	m2	<p>Cel ras plaques de guix laminat</p> <p>Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 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.</p> <p>Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.</p> <p>Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	165,000			165,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

2	P846-9JN9	m2	<p>Cel ras plaques de guix laminat H</p> <p>Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 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.</p> <p>Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.</p> <p>Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.</p>
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,000

3	P846-9J01	m2	<p>Cel ras plaques de guix laminat acústiques</p> <p>Cel ras de transformada 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 0.55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat</p> <p>EUR</p>
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 438

format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m. Inclou aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 30 mm de gruix amb 0,83 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir. Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
2	P4		1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

4 P84E-4001 m2

Cel ras Celenit AB micro o equivalent

Cel ras de plaques de fibres vegetals Celenit AB micro o equivalent, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell ranurat (C) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema fix, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats.

Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	125,000			125,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		1,000	67,000			67,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		1,000	56,000			56,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		1,000	70,000			70,000	C#*D##*E##*F#
5	P4		1,000	65,000			65,000	C#*D##*E##*F#
6	P5		1,000	40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							423,000	

5 P844-B00A m2

Cel ras de fibres minerals compactada per a cel ras, model Ecophon Solo o equivalent, de 1800x 1200 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, amb estructura suspesa, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat oculta segons descripció de fabricant i detalls de la documentació gràfica.

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000	90,000			90,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		1,000	80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
4	P4		1,000	90,000			90,000	C#*D##*E##*F#
5	P5		1,000	80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							420,000	

6 P844-IG01 m2

Cel ras modular Clean Panel de Igüña o equivalent

Cel ras de panell de sostre ModularCleanPanel (ACE-MCP-XPS) d'Igünya Pharmaceutical Technologies o equivalent compost d'un panell sandvitx amb dues cares exteriors realitzades d'acer lacat en blanc de 0,6mm d'espessor, formant un núcli total de 6/60/m3doscaresexteriorsrealitzadesd'acerlacatblancde0,6mmd'espessor,formantunnúcliototalde0,6/60 m interiorment amb núcli XPS de 60mm amb una densitat de 35kg/m3, envoltat mitjançant perfil d'alumini.

EUR

AMIDAMENTS

Comportament al foc Bs1,d0. Inclou la instal·lació de perfil ocult especial per a sostre sistema MCP, amb tirants ajustables en alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		235,700				235,700	C#*D##*E##*F#
2	P1		132,000				132,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		136,200				136,200	C#*D##*E##*F#
4	P3		135,000				135,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							638,900	

7 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		255,000				255,000	C#*D##*E##*F#
2	H		190,000				190,000	C#*D##*E##*F#
3	AC		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							505,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	02	ACABATS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P83EF-F0AA	m2	Extradossat acústic de plaques de guix laminat					
Extradossat acústic amb plaques transformades de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 82,5 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals d'amplària 70 mm, amb 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 0.55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0i aïllament amb plaques de llana mineral de roca								
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.								
Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,000	8,700	3,450		30,015	C##D##E##F#
2			1,000	18,650	3,450		64,343	C##D##E##F#
3			1,000	4,050	3,450		13,973	C##D##E##F#
4			1,000	2,350	3,450		8,108	C##D##E##F#
5	Planta 1		2,000	2,250	1,300		5,850	C##D##E##F#
6			3,000	3,100	1,300		12,090	C##D##E##F#
7			2,000	9,800	1,300		25,480	C##D##E##F#
8			2,000	4,500	1,300		11,700	C##D##E##F#
9			1,000	2,300	1,300		2,990	C##D##E##F#
10			2,000	4,650	1,300		12,090	C##D##E##F#
11			1,000	4,600	1,300		5,980	C##D##E##F#
12			1,000	2,300	1,300		2,990	C##D##E##F#
13			1,000	2,400	1,300		3,120	C##D##E##F#
14	Planta 2		2,000	2,250	1,300		5,850	C##D##E##F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 440

15		3,000	3,100	1,300	12,090	C#*D##*E##*F#
16		2,000	9,800	1,300	25,480	C#*D##*E##*F#
17		2,000	4,500	1,300	11,700	C#*D##*E##*F#
18		1,000	2,300	1,300	2,990	C#*D##*E##*F#
19		2,000	4,550	1,300	11,830	C#*D##*E##*F#
20		1,000	4,600	1,300	5,980	C#*D##*E##*F#
21		1,000	7,400	1,300	9,620	C#*D##*E##*F#
22		1,000	2,300	1,300	2,990	C#*D##*E##*F#
23		1,000	2,400	1,300	3,120	C#*D##*E##*F#
24	Planta 3	2,000	2,250	1,300	5,850	C#*D##*E##*F#
25		3,000	3,100	1,300	12,090	C#*D##*E##*F#
26		2,000	9,800	1,300	25,480	C#*D##*E##*F#
27		2,000	4,500	1,300	11,700	C#*D##*E##*F#
28		1,000	2,300	1,300	2,990	C#*D##*E##*F#
29		2,000	4,650	1,300	12,090	C#*D##*E##*F#
30		1,000	4,600	1,300	5,980	C#*D##*E##*F#
31		1,000	7,400	1,300	9,620	C#*D##*E##*F#
32		1,000	2,300	1,300	2,990	C#*D##*E##*F#
33		1,000	2,400	1,300	3,120	C#*D##*E##*F#
34	Planta 4	1,000	2,250	1,300	2,925	C#*D##*E##*F#
35		3,000	3,100	1,300	12,090	C#*D##*E##*F#
36		2,000	9,550	1,300	24,830	C#*D##*E##*F#
37		1,000	9,900	1,300	12,870	C#*D##*E##*F#
38		1,000	4,500	1,300	5,850	C#*D##*E##*F#
39		1,000	1,000	1,300	1,300	C#*D##*E##*F#
40		4,000	3,400	1,300	17,680	C#*D##*E##*F#
41		1,000	18,700	1,300	24,310	C#*D##*E##*F#
42	Planta 5	1,000	2,250	1,300	2,925	C#*D##*E##*F#
43		3,000	3,100	1,300	12,090	C#*D##*E##*F#
44		2,000	9,550	1,300	24,830	C#*D##*E##*F#
45		1,000	9,800	1,300	12,740	C#*D##*E##*F#
46		3,000	3,400	1,300	13,260	C#*D##*E##*F#
47		1,000	4,750	1,300	6,175	C#*D##*E##*F#
48		1,000	2,750	1,300	3,575	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					559,739	

2 P83E7-9KLB m2 Revestiment HPL

Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

Amb certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	21,600	6,350		137,160	C#*D##*E##*F#
2			1,000	15,600	6,350		99,060	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	16,950	2,850		48,308	C#*D##*E##*F#
4			1,000	15,500	2,850		44,175	C#*D##*E##*F#
5			1,000	13,100	2,850		37,335	C#*D##*E##*F#
6			1,000	52,400	2,850		149,340	C#*D##*E##*F#
7	P2		1,000	16,950	2,850		48,308	C#*D##*E##*F#
8			1,000	15,500	2,850		44,175	C#*D##*E##*F#
9			1,000	13,100	2,850		37,335	C#*D##*E##*F#
10			1,000	52,400	2,850		149,340	C#*D##*E##*F#
11	P3		1,000	16,950	2,850		48,308	C#*D##*E##*F#
12			1,000	15,500	2,850		44,175	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 441

13		1,000	13,100	2,850	37,335	C#*D##*E##F#
14		1,000	52,400	2,850	149,340	C#*D##*E##F#
15	P4	2,000	3,950	2,850	22,515	C#*D##*E##F#
16		1,000	16,050	2,850	45,743	C#*D##*E##F#
17		1,000	2,200	2,850	6,270	C#*D##*E##F#
18		1,000	29,900	2,850	85,215	C#*D##*E##F#
19		1,000	6,400	2,850	18,240	C#*D##*E##F#
20		1,000	2,200	2,850	6,270	C#*D##*E##F#
21	P5	1,000	27,950	2,850	79,658	C#*D##*E##F#
22		1,000	5,620	2,850	16,017	C#*D##*E##F#
23		1,000	4,350	2,850	12,398	C#*D##*E##F#
24		2,000	4,000	2,850	22,800	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.388,820

3 P89I-4V8S m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani -1		1,000	37,550			37,550	C#*D##*E##F#
2			1,000	7,200	2,500		18,000	C#*D##*E##F#
3			1,000	74,450	2,500		186,125	C#*D##*E##F#
4			1,000	28,700	2,500		71,750	C#*D##*E##F#
5			1,000	20,550	2,500		51,375	C#*D##*E##F#
6			1,000	16,550	4,700		77,785	C#*D##*E##F#
7			1,000	16,050	2,500		40,125	C#*D##*E##F#
8			1,000	43,700	4,700		205,390	C#*D##*E##F#
9			1,000	12,500	4,700		58,750	C#*D##*E##F#
10			1,000	12,800	4,700		60,160	C#*D##*E##F#
11			1,000	9,850	4,700		46,295	C#*D##*E##F#
12			1,000	11,750	4,700		55,225	C#*D##*E##F#
13			1,000	16,250	2,500		40,625	C#*D##*E##F#
14			1,000	9,400	4,700		44,180	C#*D##*E##F#
15			1,000	9,500	2,500		23,750	C#*D##*E##F#
16								C#*D##*E##F#
17			1,000	1,000	6,350		6,350	C#*D##*E##F#
18	Planta baixa		1,000	6,850	6,350		43,498	C#*D##*E##F#
19			1,000	5,550	6,350		35,243	C#*D##*E##F#
20			1,000	6,300	6,350		40,005	C#*D##*E##F#
21			1,000	13,050	6,350		82,868	C#*D##*E##F#
22			1,000	3,050	6,350		19,368	C#*D##*E##F#
23			2,000	1,450	6,350		18,415	C#*D##*E##F#
24			2,000	4,650	6,350		59,055	C#*D##*E##F#
25			1,000	7,250	6,350		46,038	C#*D##*E##F#
26			1,000	7,050	6,350		44,768	C#*D##*E##F#
27			1,000	1,550	6,350		9,843	C#*D##*E##F#
28			2,000	7,600	2,950		44,840	C#*D##*E##F#
29	Planta 1		4,000	3,350	2,950		39,530	C#*D##*E##F#
30			2,000	3,050	2,950		17,995	C#*D##*E##F#
31			1,000	3,050	4,250		12,963	C#*D##*E##F#
32			1,000	8,950	2,850		25,508	C#*D##*E##F#
33			2,000	4,400	1,400		12,320	C#*D##*E##F#
34			1,000	1,350	4,250		5,738	C#*D##*E##F#
35			8,000	5,450	4,250		185,300	C#*D##*E##F#
36			1,000	1,600	4,250		6,800	C#*D##*E##F#
37			2,000	4,450	4,250		37,825	C#*D##*E##F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 442

38		1,000	6,100	4,250	25,925	C#*D##*E##*F#
39		1,000	2,450	4,250	10,413	C#*D##*E##*F#
40		1,000	2,400	4,250	10,200	C#*D##*E##*F#
41		1,000	5,450	1,400	7,630	C#*D##*E##*F#
42		1,000	4,800	1,400	6,720	C#*D##*E##*F#
43		1,000	19,900	2,950	58,705	C#*D##*E##*F#
44		1,000	3,100	4,250	13,175	C#*D##*E##*F#
45		2,000	3,100	2,950	18,290	C#*D##*E##*F#
46		4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##*F#
47		1,000	3,750	2,950	11,063	C#*D##*E##*F#
48		1,000	3,450	2,950	10,178	C#*D##*E##*F#
49		1,000	6,250	2,950	18,438	C#*D##*E##*F#
50		1,000	1,400	2,950	4,130	C#*D##*E##*F#
51		1,000	15,350	4,250	65,238	C#*D##*E##*F#
52		1,000	3,850	2,850	10,973	C#*D##*E##*F#
53		1,000	5,000	2,850	14,250	C#*D##*E##*F#
54		1,000	2,300	2,850	6,555	C#*D##*E##*F#
55		1,000	1,150	4,250	4,888	C#*D##*E##*F#
56		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D##*E##*F#
57		2,000	7,600	2,950	44,840	C#*D##*E##*F#
58	Planta 2	4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##*F#
59		2,000	3,050	2,950	17,995	C#*D##*E##*F#
60		1,000	3,050	4,250	12,963	C#*D##*E##*F#
61		2,000	4,400	1,400	12,320	C#*D##*E##*F#
62		1,000	1,350	4,250	5,738	C#*D##*E##*F#
63		8,000	5,450	4,250	185,300	C#*D##*E##*F#
64		1,000	1,650	4,250	7,013	C#*D##*E##*F#
65		2,000	4,450	4,250	37,825	C#*D##*E##*F#
66		1,000	6,100	4,250	25,925	C#*D##*E##*F#
67		1,000	2,450	4,250	10,413	C#*D##*E##*F#
68		1,000	5,450	1,400	7,630	C#*D##*E##*F#
69		1,000	4,800	1,400	6,720	C#*D##*E##*F#
70		1,000	19,900	2,950	58,705	C#*D##*E##*F#
71		1,000	3,100	4,250	13,175	C#*D##*E##*F#
72		2,000	3,100	2,950	18,290	C#*D##*E##*F#
73		4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##*F#
74		1,000	3,750	2,950	11,063	C#*D##*E##*F#
75		1,000	3,450	2,950	10,178	C#*D##*E##*F#
76		1,000	6,250	2,950	18,438	C#*D##*E##*F#
77		1,000	1,400	2,950	4,130	C#*D##*E##*F#
78		1,000	15,350	4,250	65,238	C#*D##*E##*F#
79		1,000	3,850	2,850	10,973	C#*D##*E##*F#
80		1,000	5,000	2,850	14,250	C#*D##*E##*F#
81		1,000	2,300	2,850	6,555	C#*D##*E##*F#
82		1,000	1,150	4,250	4,888	C#*D##*E##*F#
83		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D##*E##*F#
84		2,000	7,600	2,950	44,840	C#*D##*E##*F#
85	Planta 3	4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##*F#
86		2,000	3,050	2,950	17,995	C#*D##*E##*F#
87		1,000	3,050	4,250	12,963	C#*D##*E##*F#
88		2,000	4,400	1,400	12,320	C#*D##*E##*F#
89		1,000	1,350	4,250	5,738	C#*D##*E##*F#
90		8,000	5,450	4,250	185,300	C#*D##*E##*F#
91		1,000	1,650	4,250	7,013	C#*D##*E##*F#
92		2,000	4,450	4,250	37,825	C#*D##*E##*F#
93		1,000	6,100	4,250	25,925	C#*D##*E##*F#
94		1,000	2,450	4,250	10,413	C#*D##*E##*F#
95		1,000	3,600	2,950	10,620	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 443

96		2,000	3,150	4,250	26,775	C#*D#*E#*F#
97		1,000	3,350	4,250	14,238	C#*D#*E#*F#
98		1,000	11,750	4,250	49,938	C#*D#*E#*F#
99		1,000	14,650	4,250	62,263	C#*D#*E#*F#
100		1,000	7,550	4,250	32,088	C#*D#*E#*F#
101		1,000	4,850	2,950	14,308	C#*D#*E#*F#
102		2,000	1,400	4,250	11,900	C#*D#*E#*F#
103		1,000	15,350	4,250	65,238	C#*D#*E#*F#
104		1,000	3,850	2,850	10,973	C#*D#*E#*F#
105		1,000	5,000	2,850	14,250	C#*D#*E#*F#
106		1,000	2,300	2,850	6,555	C#*D#*E#*F#
107		1,000	1,150	4,250	4,888	C#*D#*E#*F#
108		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D#*E#*F#
109		1,000	7,600	2,950	22,420	C#*D#*E#*F#
110	Planta 4	4,000	3,400	2,950	40,120	C#*D#*E#*F#
111		2,000	3,050	2,950	17,995	C#*D#*E#*F#
112		2,000	3,200	4,250	27,200	C#*D#*E#*F#
113		1,000	3,800	2,950	11,210	C#*D#*E#*F#
114		1,000	5,200	4,250	22,100	C#*D#*E#*F#
115		1,000	1,350	4,250	5,738	C#*D#*E#*F#
116		4,000	4,250	2,950	50,150	C#*D#*E#*F#
117		2,000	3,400	4,250	28,900	C#*D#*E#*F#
118		1,000	3,550	4,250	15,088	C#*D#*E#*F#
119		2,000	3,100	2,950	18,290	C#*D#*E#*F#
120		1,000	3,400	2,950	10,030	C#*D#*E#*F#
121		1,000	3,400	4,250	14,450	C#*D#*E#*F#
122		1,000	1,350	4,250	5,738	C#*D#*E#*F#
123		2,000	3,300	4,250	28,050	C#*D#*E#*F#
124		2,000	3,300	2,950	19,470	C#*D#*E#*F#
125		2,000	8,150	2,950	48,085	C#*D#*E#*F#
126		1,000	4,500	4,250	19,125	C#*D#*E#*F#
127		1,000	2,350	4,250	9,988	C#*D#*E#*F#
128		1,000	2,300	4,250	9,775	C#*D#*E#*F#
129		1,000	5,450	1,400	7,630	C#*D#*E#*F#
130		1,000	4,800	1,400	6,720	C#*D#*E#*F#
131		1,000	15,350	4,250	65,238	C#*D#*E#*F#
132		1,000	3,850	2,850	10,973	C#*D#*E#*F#
133		1,000	6,900	4,250	29,325	C#*D#*E#*F#
134		1,000	6,350	4,250	26,988	C#*D#*E#*F#
135		1,000	11,100	4,250	47,175	C#*D#*E#*F#
136		1,000	1,000	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#
137		1,000	7,600	2,950	22,420	C#*D#*E#*F#
138	Planta 5	4,000	3,400	2,950	40,120	C#*D#*E#*F#
139		2,000	3,050	2,950	17,995	C#*D#*E#*F#
140		2,000	3,200	4,250	27,200	C#*D#*E#*F#
141		1,000	3,600	4,250	15,300	C#*D#*E#*F#
142		1,000	3,400	4,250	14,450	C#*D#*E#*F#
143		1,000	1,400	4,250	5,950	C#*D#*E#*F#
144		1,000	10,500	4,250	44,625	C#*D#*E#*F#
145		4,000	4,250	2,950	50,150	C#*D#*E#*F#
146		2,000	3,400	4,250	28,900	C#*D#*E#*F#
147		2,000	3,400	2,950	20,060	C#*D#*E#*F#
148		2,000	7,350	4,250	62,475	C#*D#*E#*F#
149		4,000	3,600	4,250	61,200	C#*D#*E#*F#
150		8,000	3,400	2,950	80,240	C#*D#*E#*F#
151		2,000	1,350	4,250	11,475	C#*D#*E#*F#
152		2,000	3,550	4,250	30,175	C#*D#*E#*F#
153		2,000	3,550	2,950	20,945	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 444

154		1,000	24,450	2,950	72,128	C#*D##*E##*F#
155		1,000	12,600	2,950	37,170	C#*D##*E##*F#
156		1,000	13,500	2,950	39,825	C#*D##*E##*F#
157		2,000	5,450	1,400	15,260	C#*D##*E##*F#
158		1,000	16,600	2,950	48,970	C#*D##*E##*F#
159		1,000	2,900	1,400	4,060	C#*D##*E##*F#
160		1,000	4,850	4,250	20,613	C#*D##*E##*F#
161		1,000	15,350	4,250	65,238	C#*D##*E##*F#
162		1,000	3,850	4,250	16,363	C#*D##*E##*F#
163		1,000	8,050	2,850	22,943	C#*D##*E##*F#
164		1,000	3,550	4,250	15,088	C#*D##*E##*F#
165		2,000	2,350	4,250	19,975	C#*D##*E##*F#
166	Planta coberta	1,000	20,150	4,250	85,638	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.206,088

4 P864-00A1 m2 Revestiment d'enllistonat d'avet segons plànols de detall, amb acabat vernís Bs2,d0, sobre rastrells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	6,900	2,850		19,665	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,665

5 P83E5-AB01 m2 Aïllament de fibra de polièster tipus ECOCERO o equivalent amb plaques de polièster reforçat, ECO CERO o equivalent, de color a escollir per la DF, de més de 2,5 fins a 3,05 m de llargària, col·locades amb fixacions mecàniques

Amb certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	7,650	1,300		9,945	C#*D##*E##*F#
2			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
3			1,000	9,750	1,300		12,675	C#*D##*E##*F#
4			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
5			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
6			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
7			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
8			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
9			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
10	P2		1,000	7,650	1,300		9,945	C#*D##*E##*F#
11			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
12			1,000	9,750	1,300		12,675	C#*D##*E##*F#
13			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
14			1,000	9,500	1,300		12,350	C#*D##*E##*F#
15			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
16			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
17			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
18			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
19	P3		1,000	7,450	1,300		9,685	C#*D##*E##*F#
20			1,000	9,550	1,300		12,415	C#*D##*E##*F#
21			1,000	9,650	1,300		12,545	C#*D##*E##*F#
22			1,000	6,650	1,300		8,645	C#*D##*E##*F#
23			1,000	6,950	1,300		9,035	C#*D##*E##*F#
24			1,000	9,600	1,300		12,480	C#*D##*E##*F#
25	P4		1,000	9,000	1,300		11,700	C#*D##*E##*F#
26			1,000	8,400	1,300		10,920	C#*D##*E##*F#
27			1,000	9,300	1,300		12,090	C#*D##*E##*F#
28			1,000	9,800	1,300		12,740	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 445

29		1,000	15,400	1,300	20,020	C#*D##*E##*F#
30		1,000	15,500	1,300	20,150	C#*D##*E##*F#
31		1,000	9,600	1,300	12,480	C#*D##*E##*F#
32		1,000	7,000	1,300	9,100	C#*D##*E##*F#
33		1,000	13,700	1,300	17,810	C#*D##*E##*F#
34		1,000	14,100	1,300	18,330	C#*D##*E##*F#
35		1,000	13,600	1,300	17,680	C#*D##*E##*F#
36		1,000	8,400	1,300	10,920	C#*D##*E##*F#
37		1,000	9,550	1,300	12,415	C#*D##*E##*F#
38	P5	1,000	9,600	1,300	12,480	C#*D##*E##*F#
39		1,000	7,000	1,300	9,100	C#*D##*E##*F#
40		1,000	13,700	1,300	17,810	C#*D##*E##*F#
41		1,000	14,100	1,300	18,330	C#*D##*E##*F#
42		1,000	13,600	1,300	17,680	C#*D##*E##*F#
43		1,000	8,400	1,300	10,920	C#*D##*E##*F#
44		1,000	9,550	1,300	12,415	C#*D##*E##*F#
45		1,000	9,850	1,300	12,805	C#*D##*E##*F#
46		1,000	9,900	1,300	12,870	C#*D##*E##*F#
47		1,000	9,700	1,300	12,610	C#*D##*E##*F#
48		1,000	9,600	1,300	12,480	C#*D##*E##*F#
49		1,000	12,850	1,300	16,705	C#*D##*E##*F#
50		1,000	12,850	1,300	16,705	C#*D##*E##*F#
51		1,000	12,820	1,300	16,666	C#*D##*E##*F#
52		1,000	24,650	1,300	32,045	C#*D##*E##*F#
53		1,000	20,100	1,300	26,130	C#*D##*E##*F#
54		1,000	4,750	1,300	6,175	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

720,356

6 P824-ER01 m2

Enrajolat Gresite

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, acabat a escollir segons DF, de 201 a 400 peces/m2, preu superior, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSótano		2,000	4,600	2,500		23,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	7,000	2,500		17,500	C#*D##*E##*F#
3			1,000	9,150	2,500		22,875	C#*D##*E##*F#
4	PB		1,000	14,950	2,500		37,375	C#*D##*E##*F#
5			3,000	5,750	2,500		43,125	C#*D##*E##*F#
6			1,000	4,950	2,500		12,375	C#*D##*E##*F#
7	P1		1,000	4,800	2,500		12,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	8,100	2,500		20,250	C#*D##*E##*F#
9			1,000	9,700	2,500		24,250	C#*D##*E##*F#
10			1,000	5,300	2,500		13,250	C#*D##*E##*F#
11			1,000	5,900	2,500		14,750	C#*D##*E##*F#
12	P2		1,000	4,800	2,500		12,000	C#*D##*E##*F#
13			1,000	8,100	2,500		20,250	C#*D##*E##*F#
14			1,000	9,700	2,500		24,250	C#*D##*E##*F#
15			1,000	5,300	2,500		13,250	C#*D##*E##*F#
16			1,000	5,900	2,500		14,750	C#*D##*E##*F#
17	P3		1,000	4,800	2,500		12,000	C#*D##*E##*F#
18			1,000	8,100	2,500		20,250	C#*D##*E##*F#
19			1,000	9,700	2,500		24,250	C#*D##*E##*F#
20			1,000	5,300	2,500		13,250	C#*D##*E##*F#
21			1,000	5,900	2,500		14,750	C#*D##*E##*F#
22	P4		1,000	14,850	2,500		37,125	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 446

23		4,000	4,250	2,500	42,500	C#*D##*E##*F#
24	P5	1,000	14,850	2,500	37,125	C#*D##*E##*F#
25		4,000	4,250	2,500	42,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					569,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	07	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB1C-61TY	m	E01a-E01e  Passamà d'acer galvanitzat i lacat en calent, amb perfil tubular de D5cm i 2mm de gruix, soldat a platina d'acer de 5mm de gruix. Inclou ancoratge de platina d'acer soldada al passamà, anclada a mur de pladur. Inclou reforços de xapa e=1mm entre plaques i cargols especials al portell. Acabat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	E01a		2,700	1,400			3,780	C#*D##*E##*F#
3			3,300	1,400			4,620	C#*D##*E##*F#
4	E02b		2,400	1,400			3,360	C#*D##*E##*F#
5			3,300	1,400			4,620	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,380

2	PB31-E02A	m2	E02a Estructura escala E-05  Estructura escala formada per mòduls amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 55x55cm i tubulars horitzontals de 55x55cm ancorats a llosa d'escala, recoberts de xapa d'acer e=1mm. Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i esmaltat color gris fosc a definir per la DF. Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a llosa d'escala de D8mm. Inclou passamà tipus E01a-E01e soldat a l'estructura  Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	E02a		1,000	8,100	26,340		213,354	C#*D##*E##*F#
3	IBE							
4	E02c		1,000	8,400	22,050		185,220	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 398,574

3	PB31-E03A	m2	E03A Conjunt façana escala format per:  Estructura formada per mòduls amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 80x60cm i tubulars horitzontals de 100x350cm ancorats a forats, recoberts per les següents tipologies de xapa i malla: - Xapa microperforada R4/T6 d'acer galvanitzat i lacat al forn e=2mm, arriostrada amb bastidor de dos tubulars de 50x25x1mm. - Plantes superiors malla flexible d'acer inoxidable A4 tipus Jacob Rope Systemodel Webnot d2mm o equivalent.  Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i esmaltat color gris fosc a definir per la DF. Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a llosa d'escala de D8mm. Inclou part proporcional de mòduls abatibles segons detall.  Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 447

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	E03a		1,000	10,100	29,500		297,950	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,950	

4	P83Q0-E04	m2	E04a i E04b conjunt frontal ascensors
Format per aplacat de planxa d'acer galvanitzat i lacat en calent amb subestructura de muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 30x15mm ancorats al mur de formigó.			
Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i lacat en calent color blanc definir per la DF. Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a mur.			
Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	E04		1,000	7,850	2,950		23,158	C#*D##*E##*F#
3	IBE							
4	E04a		5,000	7,600	2,950		112,100	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,258	

5	PB31-E05AE	m2	E05a - E05d Conjunt façana format per:
<p>Estructura formada per mòduls amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 80x60cm i tubulars horitzontals de 100x350cm ancorats a a forats, recoberts per les següents tipologies de xapa i malla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xapa microperforada R4/T6 d'acer galvanitzat i lacat al forn e=2mm, arriostrada amb bastidor de dos tubulars de 50x25x1mm.</li><li>- Xapa d'acer llisa galvanitzat i lacada al forn e=1mm</li></ul> <p>Arriostrats amb bastidor de 2 perfils tubulars Horitzontals i dos tubulars verticvals de 50x25mm.</p> <p>Tot el conjunt serà d'acer galvanitzat i esmaltat color gris fosc a definir per la DF.</p> <p>Fixacions amb rodons d'acer inoxidable A4 ancorats a llosa d'escala de D8mm.</p> <p>Inclou part proporcional de mòduls abatibles segons detall.</p> <p>Unitat complet segons detalls de la documentació gràfica.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	E05a		1,000	9,480	6,590		62,473	C#*D##*E##*F#
3	E05b		1,000	4,130	7,120		29,406	C#*D##*E##*F#
4			1,000	9,150	7,120		65,148	C#*D##*E##*F#
5	E05c		1,000	9,100	7,120		64,792	C#*D##*E##*F#
6	E05e		1,000	6,550	7,120		46,636	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							268,455	

6	P44A-E06	u	Unitat dintell E06
E06 Unitat de dintell tipus porteria, amb muntants verticals de perfil tubular d'acer 70x70mm fixada a forjat inferior amb pletina d'acer galvanitzat i cargol a forjat superior amb cargol a CLT.			
Dintell horitzontal perfil tubular de 70x70mm			
Subjecció a forjat amb rodó d2mm c/75cm			
Porteria de 2,85m d'alt fins 5m de longitud.			

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 448

1	IBE								
2	P1		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#	
3	P2		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#	
4	P3		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#	
5	P4		16,000				16,000	C#*D##*E##*F#	
6	P5		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							66,000		
7	PB12-E07	m	Barana E07						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	UPF								
2			3,000	27,300			81,900	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							81,900		
8	PAD0-E12	u	E12 Conjunt armari BIE amb dues portes batents format per:  Estructura amb muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars d'acer 30x15mm ancorats a mur de formigó. Recoberts de xapa d'acer e=2mm tirador i retenidor imantat. Tot el conjunt estarà fabricat en acer galvanitzat i lacat en calent color a escollir per la DF.  Mides, unitats, sentit obertura, ferratges, etc segons documentació gràfica.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	IBE								
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#	
TOTAL AMIDAMENT							3,000		
9	PB31-E15	m2	E15 plataforma tramex d'acer galvanitzat i lacat en calent, amb estructura de perfil tubular d'acer 80x60mm amb subjecció a mur soldada a platina d'espera. Plataforma tramex reixeta metàl·lica electrosoldada 280x140cm. Inclou part proporcional de barana metàl·lica electrosoldada H=110, amb sòcol, travesser intermig i superior.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	IBE								
2	PS01								
3	PB		1,000	31,200			31,200	C#*D##*E##*F#	
4	P1		1,000	7,700			7,700	C#*D##*E##*F#	
5	P2		1,000	7,700			7,700	C#*D##*E##*F#	
6	P3		1,000	7,700			7,700	C#*D##*E##*F#	
7	P4		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#	
8	P5		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							62,300		

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	08	EQUIPAMENT
Títol 4	01	SANITARIS I GRIFERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PJ11C-000A	u	Inodor suspès Meridian de Roca o equivalent
Inodor suspès amb sortida horitzontal, inclou tassa rimless i tapa esmorteïda de supralit, model Meridian de			
EUR			

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 449

Roca o equivalent, amb cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.

Sistema de doble descàrrega de 4/2L

Inclou manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escudra de 1/2''-3/4'' acer inoxidable, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
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		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 2

PJ11C-000B

u

Inodor per a mobilitat reduïda Accés de Roca o equivalent.

Inodor complet amb sortida dual per a mobilitat reduïda model Accés de Roca o equivalent o equivalent, amb tapa esmorteïda i cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.

Sistema de doble descàrrega de 4/2L

Inclou manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escudra de 1/2''-3/4'' acer inoxidable, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	PS01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3

PJ11C-000C

u

Inodor amb triturador The Gap Round D-trit de Roca o equivalent

Inodor complet compacte adossat a paret amb triturador sanitari integrat, model The Gap Round D-Trit de Roca o equivalent amb tapa esmorteïda cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.

Sistema de doble descàrrega de 4/2L

Inclou manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escudra de 1/2''-3/4'' acer inoxidable, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	PS01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4

PJ11C-000D

u

Inodor suspès minúscul. Accés de Roca o equivalent

Inodor suspès amb sortida horitzontal, inclou tassa i tapa i cercol amb obertura frontal, de Roca o equivalent, amb tapa esmorteïda cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.

Sistema de doble descàrrega de 4/2L

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 450

Inclou maniguèt flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
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		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
6	P5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PB		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 PC16-5NMI m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPF							
2	PS01		2,000	3,200	1,400		8,960	C#*D##*E##*F#
3	PB		1,000	5,700	1,400		7,980	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,940

6 PJ117-000E u Lavabo sota taulell The GAP de Roca o equivalent

Lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, model The GAP de Roca o equivalentde color blanc i preu alt, fixat sota taulell. Inclou valvula de desguàs.

Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou 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 maniguèt flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

7 PJ117-000F u Lavabo mural Ona de Roca o equivalent

Lavabo de fineràmic compacte mural model ona de Roca de 400x320x150mm. Inclou vàlvula de desguàs. Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou 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 maniguèt flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

8 PJ117-000H u Lavabo mural Accés de Roca o equivalent

Lavabo de fineràmic compacte mural model Accés de Roca de 640x550x165mm. Inclou vàlvula de desguàs.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 451

Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou 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 maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscaes de 1/2'' inclou clau d'escudra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

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

9 PJ217-000I u Aixeta electronica lavabo LOFT-E de Roca o equivalent

Aixeta electrònica per a lavabo (aigua pre-barrejada) amb sensor integrat en el Canó. Alimentació a xarxa. Acabat cromatge mat, model LOFT-E de Roca A5A5743COO amb caudal 5,7l/min o equivalent.

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

10 PJ217-000J u Aixeta electronica empotrable lavabo LOFT-E de Roca o equivalent

Aixeta electrònica per a lavabo (aigua pre-barrejada) amb sensor integrat en el Canó. Alimentació a xarxa. Acabat cromatge mat, model LOFT-E de Roca A5A5743COO amb caudal 5,7l/min o equivalent.

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

11 PJ217-000K u Aixeta monocomandament lavabo minus. Victoria Pro - Roca o equivalent

Aixeta monocomandament per a a lavabo amb maneta gerontològica per a persones amb mobilitat reduïda, enganxament per a cadeneta, model Victoria Pro de Roca caudal 5,7l/min o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2	UPF		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	ZZCC		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

12 PJ41-000L u Barra mural abatible acabat mat, model acces de confort de Roca o equivalent per a bany adaptat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
2	UPF		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	ZZCC		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 452

13	PJ119-000M	u	Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment, model EASY de Roca o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	PJ217-000N	u	Ruixador de paret orientable amb una funció: Rain+braç de sostre per ruixador de 215mm - model stella de Roca o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	UPF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ZZCC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
15	PJ41-000P	u	Barra mural en angle de 90º antibacteriana, model Acces Pro de Roca o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PJ217-000O	u	Mesclador temporitzat empotrable per a dutxa amb polsador amb regulador de temperatura incorporat, caudal 6L/min					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
17	PQ54-00T1	m2	Taulell de terratzo de 3cm de gruix acabat a escollir per la DF, amb part proporcional de suports d'acer galvanitzats collat a paret, amb reforços per a parets de pladur. Inclou part proporcional de formació de forats per a lavabos, aixetes, etc.  Unitat totalment acabada segons mides i unitats detallades en els plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE							
2	PB		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D#*E#*F#
3	P4		1,000	3,900	0,750		2,925	C#*D#*E#*F#
4	P5		1,000	3,900	0,750		2,925	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,125	
18	PNP0-CROY	u	Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell, semi-obert, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència, muntada superficialment, tipus SANITRIT o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 453

19	PQ83-000R	u	Eixugamans model V-JET INOX de NOFER o equivalent, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
20	PJ40-000S	u	Canvia Bolquers Horitzontal, acabat acer inox. Setinat., col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	PJ119-000T	u	Plat dutxa extrapla de resines amb desguàs model Pyros de Roca o equivalent color blanc.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
22	PJ185-3D5M	u	Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, col·locat amb suports de peu					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	08	EQUIPAMENT
Títol 4	02	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ1-F02	u	F02 Conjun mobiliari labs de demostració
F02 Conjun mobiliari labs de demostració de 430x295cm format per sis fulles pivotants construïdes amb tauler amb enmarcat de DMF hidròfug, estructura interior de fusta i acabat amb HPL de 8mm a cada cara, color blanc a escollir per la DF. Ferratges pivotants d'acer inoxidable.			
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.			
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.			
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.			
Color: Segons plànols de mobiliari			
El conjunt complirà Bs2-d0.			

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 454

2	PAQ1-F03	u	F03 Mobiliari recepció IBE format per:  Taulell superior de terratzo prefabricat gruix 70mm. Taulell de recepció contraxapat de fusta d'abet. Acabat envernissat a l'aigua mat, amb gruix 50mm Armari buc de tauler de viruta de fusta 16mm, acabat amb HPL 2mm a l'interior. Quatre portes amb HPL 16mm de gruix + frontisses tipus cuina per porta, vistes per l'interior d'acer inoxidable. Dos prestatges gruix 16mm de HPL.  Porta batent d'accés a recepció. Subestructura de tubulars d'acer 50x50mm galvanitzat folrat amb enllobat de fusta d'abet 30x30mm. Gruix 80mm; ample 800mm  S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.  Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  Color: Segons plànols de mobiliari El conjunt complirà Bs2-d0.
---	----------	---	--

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

3	PAQ1-F05B	u	F05b Mobiliari Bie Tipus  Dues fulles batens d'HPL de 16mm de gruix, amb 4 frontisses tipus cuina vistes per l'interior d'acer inoxidable, per porta.  S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.  Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  Color: Segons plànols de mobiliari El conjunt complirà Bs2-d0.
---	-----------	---	--

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

4	PAQ1-F05D	u	F05d Mobiliari Bie P4  Dues fulles batens d'HPL de 16mm de gruix, amb 4 frontisses tipus cuina vistes per l'interior d'acer inoxidable, per porta.  S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.  Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  Color: Segons plànols de mobiliari El conjunt complirà Bs2-d0.
---	-----------	---	---





AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 456

mobiliari.  
Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Segons plànols de mobiliari  
El conjunt complirà Bs2-d0.

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

8	PAQ1-14	u	F14 Mobiliari Office P5					
Armari buc de tauler de viruta de fusta 16mm, acabat amb HPL 2mm a l'interior. Aigüera 1 cubeta quizez de roca blanc o equivalent. Aixeta model mencia de Roca o equivalent. Tira led continua superior.								
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.								
Color: Segons plànols de mobiliari El conjunt complirà Bs2-d0.								

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

9	PAQ1-F15	u	F15 Mobiliari Sala de Junes Boardroom					
Tauler i prestatges cuina de terrazo prefabricat gruix 40mm. Armari buc tauler de viruta de fusta 16mm, acaba amb HPL 2mm a l'interior. Portes amb HPL 16mm. Aigüera 1 cubeta quizez de roca blanc o equivalent. Aixeta model mencia de Roca o equivalent. Tira led continua superior.								
S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.								
Color: Segons plànols de mobiliari El conjunt complirà Bs2-d0.								

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 457

10	PAQ1-F16	u	F16 Mobiliari direcció Director	
<p>Armari buc tauler de viruta de fusta 16mm, acaba amb HPL 2mm a l'interior. Tres fulles batents + 4 prestatges de gruix 16 d'HPL</p> <p>S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.</p> <p>Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Segons plànols de mobiliari</p> <p>El conjunt complirà Bs2-d0.</p>				

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

11	PAQ1-F17	u	F17 Mobiliari passadís P5				
<p>Armari buc tauler de viruta de fusta 16mm, acaba amb HPL 2mm a l'interior. Quatre fulles batents + 4 prestatges de gruix 16 d'HPL</p> <p>S'inclouen tots els elements descrits en el plànol de detall, panys, taulells, prestatges, reixes, aixetes, aigüeres, electrodomèstic, etc tot allò necessari per al conjunt i que estigui especificat en el plànols.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges.Segons plànols i quadre característiques mobiliari.</p> <p>Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Segons plànols de mobiliari</p> <p>El conjunt complirà Bs2-d0.</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 MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	08	EQUIPAMENT
Títol 4	03	CONTROL D'ACCESOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAW5-XS04	u	Escut electrònic Salt XS4 ONE Mifare DESFire. o equivalent
<p>Escut electrònic Salt XS4 ONE Mifare DESFire connexió online i tecnologia Bluetooth, . Mobile Key Ready + HSE Mod. EM750 Plaques de 285 x 42 x 19,5 mm. en acer inox setinat. Joc de manetes Mod. "U" en acer inox setinat. Fixació reforçada. Ref.: EM750U00IMB_8</p> <p>Pany LE8P02 de 85 mm. entre-eixos i 60 mm. d'agulla. Antitargeta, projecció automàtica del cop. EN12209 grau 3 / EN 179 grau 3. Resistència al foc EN 1634 certificada EI-60. Frontal en punt rodó 23 mm., acer inox setinat. Cargols en acer inox. Ref.: LE8P0260R30IM8. Tancador CE8P0 en punt rodó 23 mm., acer inox</p> <p>De la marca Arco o equivalent.</p> <p>Inclou part proporcional de software, proxi, targetes de proximitat i tots els seus elements per al seu correcte funcionament.</p>			

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 459

visites que actuarà sobre el solenoide (generalment a a través d'un servidor intermediari).

Gestió  
Gunnebo brige per a Entraling Control de fins a 30 equips distribuïts en diferents plantes o zones/grups de edifici.  
Control remot bàsic de totes les portes connectades.  
Estadístiques en temps real de passatges i alarmes de frau.  
Estat de salut a temps real de tots els SpeedStile connectats.  
Rols d'usuari: propietari, administrador i personal.  
Aquesta consola es pot executar a PC, dispositius IOS i Android.

De la marca Arco o equivalent.  
Inclou part proporcional de software, proxí, targetes de proximitat i tots els seus elements per al seu correcte funcionament.

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	08	EQUIPAMENT
Títol 4	04	ELEMENTS SINGULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PB70-0001	m	Kit de linia de vida fixa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	110,000			330,000	C##D##E##F#
2			2,000	125,000			250,000	C##D##E##F#
3			1,000	68,000			68,000	C##D##E##F#
4			1,000	45,000			45,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							693,000	

2	PD1B-6001	m	Protecció de baixant amb contratub d'acer galvanitzat amb soldadura de diàmetre 5", d'1,5 m d'alçada, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		8,000	6,600			52,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,800	

3	PD1B-6002	m	Protecció de baixant amb contratub d'acer galvanitzat amb soldadura de diàmetre 5", d'1,5 m d'alçada, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou aïllament interior.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5		11,000	4,150			45,650	C#*D#*E#*F#
2	P4		11,000	4,150			45,650	C#*D#*E#*F#
3	P3		11,000	4,150			45,650	C#*D#*E#*F#
4	P2		11,000	4,150			45,650	C#*D#*E#*F#
5	P1		11,000	4,150			45,650	C#*D#*E#*F#
6	PB		8,000	6,600			52,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 460

TOTAL AMIDAMENT 281,050

4 PAV8-0001 u Screen manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		36,000				36,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		36,000				36,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		36,000				36,000	C#*D##*E##*F#
4	P4		36,000				36,000	C#*D##*E##*F#
5	P5		36,000				36,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

5 PAV8-0002 u Screen grans dimensions motoritzat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 S07A u Càmara frigorífica 6.6x3.3 a 4°C instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 S07B u Càmara frigorífica 2,5x2,2 instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 S07C u Càmara frigorífica 1,7x1,15 a 18°C instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 SA07D u Càmara frigorífica 1,7x1,15 a 25°C instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 CONSIG u Consigna bicicletes paquet 3 ud segons definició de projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

11 IBESENY u Unitat complerta de senyalètica segons projecte. Plaques, vinils, lletres tallades, etc  
Inclou senyalètica prohibit fumar

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 P84O-0001 u Tapes de registre 60x60cm amb sistema clic, col·locades en vertical o horitzontal segons definició de projecte, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 462

- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.
- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris.
- La preparació i el lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i el procediment utilitzats en obra, necessaris per complir els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.
- Els plànols As Built sempre que es facin canvis en el projecte executiu. Lliurament de AS-Built en format digital i 3 còpies en paper DIN-A3. Inclou AS built en format Revit.
- Lliurament de llibre de manteniment d'instal·lacions tèrmiques i baixa tensió per a l'edifici, inclòs pla de manteniment específic per a 1 any.
- Lliurament de garanties, manuals i els certificats CE de tots els elements instal·lats.
- S'han de complir tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).
- Al pressupost s'hauran de considerar inclosos tots els ajuts i treballs auxiliars de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen a l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els conceptes següents: \* Descàrregues dels camions. \* Càrrega, descàrrega i elevació de materials. \* Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. \* Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc... i el posterior tapat. \* Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, etc... i el seu posterior tapat, i segellat. \* Realització, tapat i segellat, de forats per a encastament d'elements. \* Col·locació de passamurs. \* Fixació de suports. \* Construcció de bancades. \* Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. \* Obertura de forats en falsos sostres. \* Col·locació de premarc. \* Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. \* Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists a façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. \* En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. \* Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. \* Neteja final i retirada de runes.
- Trasllat i muntatge de tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'hi inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'hi inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc...
- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'hi inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de fer a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja estigui tancat, l'industrial assumeix l'estat del mateix, així com la reparació i el manteniment.
- Muntatge i desmuntatge de caseta dobra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armari, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'hi inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i la reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.
- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i les gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al funcionament.
- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de ledifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques als passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.
- Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada.
- Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM; la informació mínima que ha d'aparèixer és: \* Render de l'obra. \* Promotor de l'obra. \* Project management. \* Tècnics de la direcció facultativa. \* Empresa constructora.
- Ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

2 N1.02

Nota general per a tota l'obra

Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i el CTE, per poder ser acceptades. S'ha de lliurar la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de col·locar-la, per acceptar-la i iniciar-la de prefabricació.

Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material a totes les plantes,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 463

baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc., tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, adoptant les mesures necessàries a cada moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per a ús immediat segons fases d'execució.

Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes s'hauran de verificar a obra pel contractista. Qualsevol enderrocament a realitzar-se haurà de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat.

Totes les partides en què es faci referència a una marca determinada de qualsevol material podrà ser valorada amb altres marques equivalents, sempre amb una aprovació prèvia per part de la D.F.

El color o ral dels equips, difusió, canonada.... haurà de ser definit per la DF.

L'aïllament de les canonades es realitzarà segons norma IDAE, fins i tot aïllament de vàlvules.

Totes les instal·lacions com els seus traçats, hauran de tenir aprovació de la DF abans de considerar-se definitivament instal·lades i acceptades.

S'inclou l'eliminació dels adhesius, vinils o etiquetes que puguin incorporar equips o accessoris de muntatge.

Es consideraran incloses les ajudes necessàries per a la instal·lació de mobiliari o equipament de laboratori, tal com vitrines de gassos, presses de gassos, equipament en poyates...

En aquest pressupost es presenten algunes partides amb caràcter opcional, que s'executaran o no durant les obres, segons les necessitats de l'obra o de la propietat.

L'estat de mesuraments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura i interiorisme de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments hauran de ser revisats i acceptats pel contractista a la signatura del contracte.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	01	MITJA TENSIÓ
Títol 5 (1)	00	ESCOMESA ALTA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGK1-HB3F	u	Connector endollable recte de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per a cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PGK0-HAYR	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 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), soterrat
---	-----------	---	--

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 464

TOTAL AMIDAMENT 150,000

3 PG2J-4BYT m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 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			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

4 PG2J-4BWF m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 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			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	01	MITJA TENSIÓ
Títol 5 (1)	01	APARELLATGE ALTA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGH1-HZ11	u	Cel·la de protecció de transformador per ruptofusibles cgm.3-p, segons norma GSM001, tall i aïllament íntegre a SF6, interruptor rotatiu III amb connexió-seccionament-posada a terra. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Amb classificació d'arc intern IAC AFL 20 kA 1s. Amb comandament manual tipus BR-A. Inclou 3 captadors capacitatius i 1 TT 25.000/230V amb Pot. escalfament 500VA per a SSAA.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PGH1-HZ12 u Cel·la de línia motoritzada switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20 kA, Interruptors trifàsics tall en gas SF6 de 3 posicions connectat – seccionat – posat a terra. Unitat ekorIVDS per a presència/absència de tensió al costat de cable conforme a IEC 61243-5 estàndard i 3 bornes M400TB. Equip d'automatització que inclou:  
- Comandament Motor tipus BM (24 Vcc)  
- Suport per al detector de pas de falta, tipus RGDAT  
- Endolls segons dimensions DY811, per a connexió RGDAT i compatible amb indicador de presència de voltatge ekorIVDS  
- Control de circuit Auxiliar, botons inclosos d'obertura i tancament segons DY1050  
- Un (1) cable de connexió per a circuit auxiliar del comandament motor, connectors inclosos segons DY1050  
- Equip detector de pas de falta dissenyat segons les normes Enel, RGDAT instal·lat a fàbrica amb les funcions:  
• Sobreintensitat de fase 51  
• Sobreintensitat direccional de terra 67  
• Presència de tensió 59

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 465

3	PGH1-HZI3	u	Armari de telecomandament sobre cel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet container) contenint al seu interior, degudament muntats i connectats els aparells i materials següents: 1 Equip carregador-bateria 1 Unitat Remota de Telecomandament; RTU tipus UE8 per al control de les cel·les i la connexió amb el lloc de control; s/n Bornes, accessoris i petit material.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PGH1-HZI4	u	Cel·la de remunt del tipus cgm.3-rc. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Inclou 3 captadors capacitius i 3 bornes M400TB.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PGH1-HZI6	u	Cel·la de protecció amb interruptor automàtic cgm.3-v, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament posada a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25kV, In=630A/20kA. Amb comandament motor RAMV. Inclou relé ekor.rpa-120, 3TI 300/1A, cl.5P20, 3 captadors capacitius i 3 bornes M400TB.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	PGH1-HZI7	u	Cel·la de mesura cgm.3-m, aïllament 36kV, sistema modular de Vn=25kV, In=400A/20kA. Inclou 3TT's en cl.0.5, 3TI's en cl.0.5S i interconnexió a cel·les núm. 2 i 4.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PGH1-HZI5	u	Cel·la de línia del tipus cgm.3-l, tall i aïllament íntegre a SF6, interruptor rotatiu III amb connexió-seccionament-posada a terra. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Amb comandament manual. Inclou 3 captadors capacitius i 3 bornes M400TB.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PGH1-HZI10	u	Cel·la de línia del tipus cgm.3-l, tall i aïllament íntegre a SF6, interruptor rotatiu III amb connexió-seccionament-posada a terra. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Amb comandament motor. Inclou relé de control integrat amb sistema de detecció de pas de curtcircuits i faltes a terra tipus ekor.rci, 3 captadors capacitius i 3 bornes M400TB. Cel·la núm. 6.				
---	------------	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 466

2	CONMUTACIÓ 2		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				2,000	
9	PGH1-HZ19	u	Quadre de transferència automàtica tipus ekoruct amb remota ekorCCP d'ORMAZABAL i equip carregador bateria de 18 Ah, normalitzat per FECSA-ENDESA. Inclou posada en marxa de l'equip a l'obra.		
AMIDAMENT DIRECTE				1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	01	MITJA TENSIÓ
Títol 5 (1)	02	TRANSFORMADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGG1-HZ01	u	<p>Subministrament i instal·lació de Transformador trifàsic reductor tipus sec encapsulat classe F, interior i IP00, de Schneider Electric o equivalent (segons Norma UNE 21538 i UE 548/2014 d'ecodisseny). Bobinat AT continu de gradient lineal sense entrecapes. Bobinat BT amb assaig freqüència industrial 10kV. Assajos climàtics E3, C3, F1. Potència nominal: 630 kVA. Relació: 25/0,42 kV. Tensió secundària buit: 420 V. Tensió curtcircuit: 6%. Regulació: +/-2,5%, +/-5%. Grup connexió: Dyn11. Referència: TRIHAL630-36 o equivalent. Inclou joc de ponts BT i sondes de temperatura i termòmetre digital. Totalment muntat i connectat. Inclou serveis de posada en marxa, ajustament i adequació del relé ofert.</p> <p>Inclou la legalització del Centre de Transformació de seccionament i d'abonat, format per centre de seccionament i centre de mesura, segons plànols de projecte executiu i mesuraments. Inclou inspecció per part d'entitat de control autoritzada fins a l'obtenció del Butlletí d'Alta Tensió diligenciat per indústria. Inclou tots els tràmits necessaris fins a l'obtenció completa de la legalització.</p> <p>Inclou la legalització del Centre de Transformació d'abonat, segons plànols de projecte executiu i mesuraments. Inclou inspecció per part d'entitat de control autoritzada fins a l'obtenció del Butlletí d'Alta Tensió diligenciat per indústria. Inclou tots els tràmits necessaris fins a l'obtenció completa de la legalització. Inclou legalització de la línia de mitjana tensió des del campus existent al nou transformador</p>

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	PGG1-HZ02	ud	Subministrament i instal·lació de Conjunt de ponts III de cables AT unipolars d'aïllament sec RHZ1, aïllament 18/30 kV, de 95 mm2 a Al amb els seus corresponents elements de connexió. Totalment muntat i connectat.		
---	-----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PGG1-HZ03	ud	Subministrament i instal·lació d'un Conjunt de ponts de cables BT unipolars d'aïllament sec 0.6/1 kV d'Al, de 4x240mm2 per a les fases i de 2x240mm2 per al neutre i altres característiques segons memòria. Totalment muntat i connectat.		
---	-----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PGG1-HZ04	ud	Subministrament i instal·lació d'equip de sondes PT100 de temperatura i termòmetre digital MB103 per a protecció tèrmica de transformador, i les connexions a l'alimentació ia l'element disparador de la protecció corresponent, protegides contra sobreintensitats, instal·lats. Totalment muntat i connectat.		
---	-----------	----	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 467

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	01	MITJA TENSIÓ
Títol 5 (1)	03	EQUIPS DE BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PGD1-HX01	ud	Subministrament i instal·lació de Quadre comptador tarificador electrònic multifunció, un registrador electrònic i una regleta de verificació. Tot en armari homologat per contenir aquests equips. Totalment muntat i connectat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	01	MITJA TENSIÓ
Títol 5 (1)	04	SISTEMA DE POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Herrajes de trafo / CM		3,000				3,000	C##D##E##F#
2	Neutre trafos		3,000				3,000	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#
5								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

2	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	PGD5-61X1	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 2000 mm de longitud, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 468

4	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	centre seccionament		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Herrajes de trafo / CM		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Neutre trafos		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
5	EG38090K	u	Subministrament i col·locació de arqueta de registre de polipropilè de 30x30cm amb tapa. Inclou replanteig, excavació per a l'arqueta de registre, terraplè de terres de la pròpia excavació i additius per disminuir la resistivitat del terreny. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les proves de servei corresponents.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	centre seccionament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Herrajes de trafo / CM		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Neutre trafos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	PG33-E439	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 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	centre seccionament		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Herrajes de trafo / CM		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Neutre trafos		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
7	PG2P-6SZA	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 endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	centre seccionament		20,000		1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2	Herrajes de trafo / CM		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Neutre trafos		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 469

Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	01	MITJA TENSIÓ
Títol 5 (1)	05	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	PM32-VV03	ud	Subministrament i instal·lació d'extintor d'eficàcia equivalent 89B, instal·lat.																																				
<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><tr><td>2</td><td></td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>SUMSUBTOT AL(G1:G1)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C##D##E##F#	2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																															
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
2	PB92-VV04	ud	Subministrament i col·locació d'Ud. Placa reglamentària PERILL DE MORT, instal·lades.																																				
<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>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>SUMSUBTOT AL(G1:G1)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C##D##E##F#	2		S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			2,000				2,000	C##D##E##F#																															
2		S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
3	PB92-VV05	ud	Subministrament i col·locació d'Ud. Placa reglamentària PRIMERS AUXILIS, instal·lada.																																				
<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><tr><td>2</td><td></td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>SUMSUBTOT AL(G1:G1)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C##D##E##F#	2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																															
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
4	P15B1-EQFW	u	Banqueta aïllant de potes fixes per a treballs en tensió, segons UNE 204001																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							1,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																
5	P147K-EQDM	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							1,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	01	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P010.002	.	Nota comptadors d'energia:  S'han de complir amb els requisits següents:  - Els analitzadors de xarxa i subcomptadors hauran de complir a part de les especificacions i mesures del llistat de punts de BMS, les següents característiques per a donar compliment a la certificació LEED.  - Els analitzadors de xarxes per a les connexions de subministrament normal i de socors seran del tipus

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 470

- PM5320.
- Els subcontadores elèctrics d'energia seran del tipus IEM 3355.
  - Inclouen transformadors d'intensitat i voltatge i cablejats de connexió. Inclou passarel·la panell server 800L Schneider. Tot el sistema estarà integrat i connectat amb el BMS de l'edifici.
  - El sistema de mesura serà capaç de gravar en intervals inferiors d'una hora i enviar la informació a una ubicació remota.
  - Els quadres han de mesurar tant el consum com la demanda. Els comptadors que mesuren l'electricitat de tot l'edifici hauran de mesurar també el factor de potència.
  - El sistema de recol·lecció de dades ha d'utilitzar una xarxa d'àrea local, el sistema d'automatització de l'edifici, una xarxa sense fil o infraestructura similar.
  - El sistema ha de ser capaç d'emmagatzemar totes les dades mesurades durant com a mínim 36 mesos (3 anys).
  - Es podrà accedir a les dades des d'aplicació remota.
  - Tots els comptadors informaran sobre dades de consums energètics horaris, diaris, mensuals i anuals.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PG10-X0C0	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SALA REFRIGERACIÓ, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons planols. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa.Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG10-XADN	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SALA ADN, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons planol. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa.Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 471

4	PG10-XI01	u	<p>Subministrament i instal·lació del Quadre General, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus P, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons planol. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&amp;2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.</p> <p>Inclou la legalització de tota l'instal·lació de baixa tensió segons plànols de projecte executiu i mesuraments. Inclou inspecció per part d'entitat de control autoritzada fins a l'obtenció del Butlletí de bt diligenciat per indústria. Inclou tots els tràmits necessaris fins a l'obtenció completa de la legalització.</p>				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

5	PG10-XI02	u	<p>Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SAI, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons planol. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&amp;2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.</p>				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

6	PG10-XI03	u	<p>Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA BAIXA, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&amp;2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.</p>				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

7	PG10-XI04	u	<p>Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA SOTERRANI, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&amp;2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou alimentació de quadre des de subministrament principal i subministrament de generador</p>				
---	-----------	---	---	--	--	--	--



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 472

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PG10-XI05	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SALA AIGÜES, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PG10-XI06	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari DISTRICLIMA, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PG10-XI07	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SALA RACKS, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	PG10-XI09	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA TIPUS, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, EUR					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 473

comprovat i en funcionament.

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

12	PG10-XI10	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA TIPUS SAI, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

13	PG10-XI11	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari PLANTA COBERTA, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou teuladell per a quadre, protecció intempèrie.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

14	PG10-XI12	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari CLIMA a coberta, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció per a intempèrie, mínim IP65, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Inclou teuladell per a quadre, protecció intempèrie.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

15	PG10-XI13	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari SOLAR FV, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt daparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 474

contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa.Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	02	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E471	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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			720,000				720,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							720,000	

2	PG33-E43F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	

3	PG33-E433	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 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			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	

4	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			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							400,000	

5	PG33-E43J	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 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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 475

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
6	PG33-E43E	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 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					
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
7	PG33-E43D	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 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					
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
8	PG33-E43B	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 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					
1			1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.100,000	
9	PG33-E439	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 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					
1			710,000				710,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							710,000	
10	PG33-E437	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 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					
1			830,000				830,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							830,000	
11	PG33-E435	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 1x25 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					
1			315,000				315,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 476

TOTAL AMIDAMENT 315,000

12 PG33-E432 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 1x16 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			1.750,000				1.750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.750,000

13 PG33-E42Z 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 1x10 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			950,000				950,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 950,000

14 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			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

15 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			2.730,000				2.730,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.730,000

16 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			18.775,000				18.775,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.775,000

17 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	Planta S-1		25,000	1,200		10,000	300,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		20,000	1,200		2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		20,000	1,200		2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 3		20,000	1,200		2,000	48,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 477

7	Planta 3		25,000	1,200			30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							534,000	
18	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.520,000				1.520,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.520,000	
19	PG2P-6SZA	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 endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			250,000		1,000		250,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
20	PG2J-4BZC	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000		1,000		29,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	
21	PG2J-4BZE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.440,000				1.440,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.440,000	
22	PG2J-4BZF	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 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			153,000				153,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							153,000	
23	PG2J-4BXC	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 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			63,000				63,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,000	
24	PG2J-4BZG	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 478

TOTAL AMIDAMENT						6,000			
25	PG2J-4BZH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,000			
26	PG2J-4BXE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000			
27	PG2J-4BZR	m	Safata metàl·lica de xapa perforada 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				46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						46,000			
28	PG2O-6SX7	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						200,000			
29	PG2O-6SX8	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				212,000	1,000			212,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						212,000			
30	PG2J-4BWQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						24,000			
31	PG2J-4BWQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 479

TOTAL AMIDAMENT 45,000

32 PG2J-4BWR m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 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			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

33 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 de fum, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 280,000

34 PG33-E46W 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 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 de fum, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			430,000				430,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 430,000

35 PG33-E46S 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 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 de fum, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

36 PG33-E48R m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 de fum, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			220,000				220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

37 PG33-E47D m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 de fum, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			375,000				375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 375,000



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 480

Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	02	BAIXA TENSIO
Títol 5 (1)	03	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PH24-AA01	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa lineal LED amb difusor opalitzat/prismatic.1690mm 60W 4000K DALI</p> <p>Marca: LUXES o equivalent Model: ZULYT 55S o equivalent</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baja		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta cuarta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta quinta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2	PH24-AA02	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa lineal LED amb difusor opalitzat/prismatic.2450 mm 87 W 4000K DALI</p> <p>Marca: LUXES o equivalent Model: ZULYT 55S o equivalent</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta cuarta		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta quinta		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

3	PH24-AA03	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa lineal LED amb difusor opalitzat/prismatic.3000 mm 106 W 4000K DALI</p> <p>Marca: LUXES o equivalent Model: ZULYT 55S o equivalent</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 481

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		8,000				8,000	C#*D##E##F#
2	Planta segunda		8,000				8,000	C#*D##E##F#
3	Planta tercera		8,000				8,000	C#*D##E##F#
4	Planta cuarta		28,000				28,000	C#*D##E##F#
5	Planta quinta		23,000				23,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

4 PH21-AA06 u Subministrament i instal·lació de downlight encastrable circular LED amb reflector en alumini facetat. 20 W.

Marca: RZB o equivalent  
Model: HELEDON MINI 20W o equivalent  
Referència: 901742.002.1 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		5,000				5,000	C#*D##E##F#
2	Planta baja		57,000				57,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

5 PHB3-AA07 u Subministrament i instal·lació de lluminària estanca de superfície LED en policarbonat opal.35/54 W.

Marca: RZB o equivalent  
Model: HB-702 35/54W o equivalent  
Referència: 451217.002 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		46,000				46,000	C#*D##E##F#
2	Planta baja		6,000				6,000	C#*D##E##F#
3	Planta primera		2,000				2,000	C#*D##E##F#
4	Planta segunda		2,000				2,000	C#*D##E##F#
5	Planta tercera		2,000				2,000	C#*D##E##F#
6	Planta cuarta		1,000				1,000	C#*D##E##F#
7	Planta quinta		2,000				2,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

6 PH13-AA08 u Subministrament i instal·lació d'aplic de superfície circular LED estanc amb difusor opalitzat.35W.

Marca: RZB o equivalent  
Model: FLAT SLIM 35W o equivalent  
Referència: 312634.002.1 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 482

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baja		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta segunda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta cuarta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

7	PH21-AA07	u	Subministrament i instal·lació de downlight encastable circular LED amb reflector blanc. 7,5/12W.					
			Marca: RZB o equivalent					
			Model: LLEVIT ROUND 7,5/12W o equivalent					
			Referència: 901832.002.1 o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baja		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta cuarta		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta Quinta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

8	PH22-AA02	u	Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 10000mm 4000K DALI					
			Marca: LUXES o equivalent					
			Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9	PH22-AA04	u	Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 12000mm 4000K DALI					
			Marca: LUXES o equivalent					
			Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 483

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta cuarta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 PH22-AA13 u Conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4.8W/m 5000m 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP 4.8W/m 5000m 4000K o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PH22-AA14 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 2400mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PH22-AA15 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 11300mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PH22-AA16 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 2100mm 4000K DALI

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 484

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PH22-AA17 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 22400mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta quinta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 PH22-AA18 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 30800mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PH22-AA19 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 3200mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 485

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

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

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

17 PH22-AA21 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 8900mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

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

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

18 PH22-AA22 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 6900mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

19 PH22-AA23 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 4400mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

20 PH22-AA24 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 5000mm 4000K DALI

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 486

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

21 PH22-AA25 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 4100mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

22 PH22-AA26 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 22700mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

23 PH22-AA27 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 18500mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 487

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PH22-AA28 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 9,6W/m 15900mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent  
Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 PH24-AA04 u Subministrament i instal·lació de lluminària de superfície LED per a sales blanques de regist inferior

Marca: ISOONE o equivalent  
Model: SIRIUS OPMI LED 450/450 5500 44/840 EPF o equivalent  
Referència: SUR1084EPF o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

26 PH24-AA05 u Subministrament i instal·lació de lluminària de superfície LED per a sales blanques de regist inferior

Marca: ISOONE o equivalent  
Model: SIRIUS OPMI LED 450/450 7000 65/840 EPF o equivalent  
Referència: SUR1152EPF o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

27 PH24-AA06 u Subministrament i instal·lació de lluminària de superfície lineal LED estanc amb difusor opal 81W

Marca: RZB o equivalent  
Model: LÍNIDO ROUND 4,5m 81W o equivalent  
Referència: 9545OF.840.776.000 o equivalent

Muntat en condicions normatives



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 488

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	24,000
-----------------	--------

28 PH24-AA07 u Subministrament i instal·lació d'accessoris de Luminària de superfície lineal LED estanca amb difusor opal 81W

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

29 PH28-AA01 u Subministrament i instal·lació de Luminària UV-C

Model: B5 VRSI 118 o equivalent

Referència: EDO2302EPF o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta sótano -1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

30 PH22-AA08 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal ALOFT-5035 + GAIA GP 9,6W/m 5300mm 4000K DALI

Marca: LUXES o equivalent

Model: ALOFT-5035 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

1	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta cuarta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta quinta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 489

TOTAL AMIDAMENT 5,000

31 PH22-AA37 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 3000mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 PH22-AA38 u Subministrament i instal·lació de conjunt d'il·luminació lineal LED de superfície amb difusor opal 4,8W/m 3500mm 4000K

Marca: LUXES o equivalent  
Model: OUTWARD-7 + GAIA GP o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segunda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Plana Cuarta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Quinta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

33 PH22-AA47 u Subministrament i instal·lació d'aplic de superfície LED estanc amb difusor opal 9,5W/m

Marca: RZB o equivalent  
Model: HB-710 9,5W/m o equivalent  
Referència: 501050.002 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 PH22-AA48 u Subministrament i instal·lació de superfície LED tipus banyer de terra i paret 32W

Marca: RZB o equivalent  
Model: DESMONDO 32W/m o equivalent  
Referència: 612341.0031.76 o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 490

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

35 PH22-AA49 u Subministrament i instal·lació de downlight encastrable circular LED estanc amb reflector blanc12/35W

Marca: RZB o equivalent  
Model: LEDDONA ROUND 12/35W/m o equivalent  
Referència: 901793.002.1 o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

36 PH22-AA43 u Downlight de superfície circular LED estanc 13W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Titol 5 (1)	04	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-AE01	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària formada per tres mòduls independents: conjunt òptic, sistema electrònic i bateries. Dues opcions de lent: evacuació i antipànic. El conjunt òptic "evacuació" permet una interdistància més gran de col·locació entre lluminàries en llocs com passadissos, aconseguint els nivells adequats d'il·luminació en recorreguts d'evacuació. Luminària amb tecnologia LED, Ø 46mm. Adequat per a muntatge enrasat al sostre tècnic. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.</p> <p>Format: Izar 2m PF44</p> <p>Funcionament: No permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció: IP 43/20; IK04</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 2,2 a 5</p> <p>Tipus bateria: NiCd</p>

Acabats:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 491

Conjunt òptic: Antipànic  
To Color LED: Blanc Fred (6000°K-7000°K)  
Color: Blanc  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz

Fotometria:  
Flux emerg. (lm):200

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: IZAR N30 o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		7,000				7,000	C#*D##E##F#
2	Planta 1		5,000				5,000	C#*D##E##F#
3	Planta 2		5,000				5,000	C#*D##E##F#
4	Planta 3		5,000				5,000	C#*D##E##F#
5	Planta 4		5,000				5,000	C#*D##E##F#
6	Planta 5		5,000				5,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2 PH57-AE02 u

Subministrament i instal·lació de lluminària formada per tres mòduls independents: conjunt òptic, sistema electrònic i bateries. Dues opcions de lent: evacuació i antipànic. El conjunt òptic "evacuació" permet una interdistància més gran de col·locació entre lluminàries en llocs com passadissos, aconseguint els nivells adequats d'il·luminació en recorreguts d'evacuació. Luminària amb tecnologia LED, Ø 46mm. Adequat per a muntatge enrasat al sostre tècnic. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.

Format: Izar 3m PF63  
Funcionament: No permanent LED  
Autonomia (h): 1  
Llum en emergència: MHBLED  
Pilot testimoni de càrrega: LED  
Grau de protecció: IP 43/20; IK04  
Aïllament elèctric: Classe II  
Dispositiu verificació: No  
Connexió telecomandament: Si  
Alçada de col·locació (m): 2,7 a 6  
Tipus bateria: NiMH

Acabats:  
Conjunt òptic: Antipànic  
To Color LED: Blanc Fred (6000°K-7000°K)  
Color: Blanc  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz  
Fotometria:  
Flux emerg. (lm):400

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: IZAR N8 o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 492

3	Planta 3		9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta 4		12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta 5		10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						49,000	
3	PH57-AE03	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED, amb cos cilíndric i difusor de policarbonat.</p> <p>Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Un microprocessador intern revisa l'estat de l'aparell i realitza periòdicament tests funcionals i d'autonomia informant sobre el seu estat, mitjançant dos pilots LED que incorpora. Els tests poden sol·licitar-se manualment mitjançant una ordre de Telecomando ON en presència de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Lens</p> <p>Funcionament: No permanent LED AutoTest</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció:</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: AutoTest</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 2,5 a 4</p> <p>Tipus bateria: NiMH</p> <p>Acabats:</p> <p>Format: Adossat paret AEX. IP65 IK04</p> <p>Color carcassa: Inox</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Fotometria:</p> <p>Flux emerg. (lm):200</p> <p>Lens-ESP (AEX) CC</p> <p>Lens</p> <p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model:LENS N30 A (ESP, AEX, INOX) o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>				
1	Planta Baja		4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
4	PH57-AE04	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED, amb cos cilíndric i difusor de policarbonat.</p> <p>Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Lens</p> <p>Funcionament: No permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció:</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 4 a 7</p> <p>Tipus bateria: NiMH</p> <p>Acabats:</p>				

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 493

Format: Adossat sostre. IP40 IK04  
Color carcassa: Blanc  
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz

Fotometria:  
Flux emerg. (lm):200

Marca: Daisalux o equivalent  
Model:LENS N40 (AD) o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 3		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 4		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 5		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,000

5	PH57-AE05	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED, amb cos cilíndric i difusor de policarbonat.</p> <p>Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Lens</p> <p>Funcionament: No permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: MHBLED</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Grau de protecció:</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Alçada de col·locació (m): 7 a 15</p> <p>Tipus bateria: NiMH</p> <p>Acabats:</p> <p>Format: Adossat sostre. IP40 IK04</p> <p>Color carcassa: Blanc</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Fotometria:</p> <p>Flux emerg. (lm):200</p> <p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model:LENS N70 (AD) o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 494

6	PH57-AE06	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateria LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un rendiment lumínic òptim en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Accessori: KES NAOS</p> <p>Descripció:</p> <p>Caixa estanca IP66 IK10.</p> <p>Per a més informació vegeu la fitxa tècnica de l'accessori</p> <p>Fotometria del conjunt:</p> <p>Flux emerg. (lm):79,2</p> <p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model: NAOS N2 (EVC) + KES NAOS o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cableatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta 2		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta 3		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta 4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

7	PH57-AE07	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateria LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un rendiment lumínic òptim en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Paret IP40 IK04</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 495

Fotometria:  
Flux emerg. (lm):180

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: NAOS N5 (PRD) o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

8	PH57-AE08	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateries LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Paret IP40 IK04</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Accessori: KES NAOS</p> <p>Descripció:</p> <p>Caixa estanca IP66 IK10.</p> <p>Per a més informació vegeu la fitxa tècnica de l'accessori</p> <p>Fotometria del conjunt: Flux emerg. (lm):158,4</p>						
			<p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model: NAOS N5 (PRD) + KES NAOS o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baja		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 496

TOTAL AMIDAMENT 12,000

9	PH57-AE09	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateria LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Fotometria:</p> <p>Flux emerg. (lm):270</p> <p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model: NAOS N6 (EVC) o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablejat, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

10	PH57-AE10	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateria LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04</p>
----	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 497

Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz  
Accessori: KES NAOS  
Descripció:  
Caixa estanca IP66 IK10.  
Per a més informació vegeu la fitxa tècnica de l'accessori

Fotometria del conjunt:  
Flux emerg. (lm):237,6

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: NAOS N6 (EVC) + KES NAOS o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta cubierta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							74,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6H-CUJ5	u	Kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baja		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 4		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta 5		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							314,000	

2	PG86-HD0U	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baja		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 498

6	Planta 4		10,000				10,000	C##D##E##F#
7	Planta 5		10,000				10,000	C##D##E##F#
8	Planta cubierta		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							79,000	
3	PG6H-MC02	u	Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 1 presa elèctrica normal, 1 presa elèctrica SAI +2 RJ45					
Muntada i col·locada en condicions normatives								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		20,000				20,000	C##D##E##F#
2	Planta 2		20,000				20,000	C##D##E##F#
3	Planta 3		16,000				16,000	C##D##E##F#
4	Planta 4		20,000				20,000	C##D##E##F#
5	Planta 5		28,000				28,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							104,000	
4	PG6H-MC03	u	Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 1 presa elèctrica normal, 1 presa elèctrica SAI + 6 RJ45					
Muntada i col·locada en condicions normatives								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baja		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Planta 1		6,000				6,000	C##D##E##F#
3	Planta 2		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	Planta 3		6,000				6,000	C##D##E##F#
5	Planta 4		8,000				8,000	C##D##E##F#
6	Planta 5		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
5	PG6H-MC04	u	Instal·lació de caixa encastada a paret amb: 2 presa elèctrica normal, 2 presa elèctrica SAI +2 RJ45					
Muntada i col·locada en condicions normatives								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Planta baja		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Planta 1		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	Planta 2		2,000				2,000	C##D##E##F#
5	Planta 3		2,000				2,000	C##D##E##F#
6	Planta 4		6,000				6,000	C##D##E##F#
7	Planta 5		4,000				4,000	C##D##E##F#
8	Planta cubierta		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
6	PG6H-MC05	u	Instal·lació de Kit de mecanismes amb 1 base d'endoll+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat					
Muntat i col·locat en condicions normatives								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Planta 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Planta 3		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Planta 5		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 499

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

- 7 PHT4-H9AD u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baja		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 1		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta 2		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta 3		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta 4		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
6	Planrta		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **68,000**

- 8 PG6E-76R9 u Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta Segunda		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta Tercera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta cubierta		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

- 9 PG6E-76R8 u Commutador doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 10 PG6N-6PZG u Base connectora industrial de tipus mural, 3P+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada

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

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

- 11 PG6N-6Z01 u Base connectora industrial de tipus mural estanca, 3P+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 12 PG6H-MZ01 u Caixa de sostre amb: 1 presa elèctrica normal, 1 presa elèctrica SAI + 6 RJ45  
Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament.  
Muntada i col·locada en condicions normatives  
- Inclou ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 500

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 2		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta 3		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
13	PG6H-MZ02	u	Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 2 presa elèctrica normal, 2 presa elèctrica SAI +2 RJ45 + 1 HDMI Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament.  Muntada i col·locada en condicions normatives					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
14	PG6H-MZ03	u	Caixa portamecanismes amb: 1 presa elèctrica normal + 1 presa projecte + 1 hdmi + 1 RJ45 Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament.  Muntada i col·locada en condicions normatives					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	PG6E-7Z05	u	Interruptor botonera, de tipus universal, unipolar (1P), amb tecla, per a control d'il·luminació tipus DALI Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament. Muntada i col·locada en condicions normatives					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 2		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta 3		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta 4		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta 5		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
16	PG6E-7Z08	u	Interruptor botonera multiple, de tipus universal, unipolar (1P), amb tecles, per a control d'il·luminació tipus DALI de multiles sales Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament. Muntada i col·locada en condicions normatives					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta 2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Planta 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
17	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment - Inclou ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 501

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							500,000	
18	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
19	PG12-DH00	u	Canal, accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1							
2	Planta baixa							
3	Planta 1							
4	Planta 2							
5	Planta 3		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
20	PG25-AZDS	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							406,000	
21	PG69-61Z1	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, col·locada en canal. Inclou accessoris de muntatge, pp de cablatge, caixes de derivació, i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color blanc					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000	2,000	1,500		375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							375,000	
22	PG69-61Z2	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, col·locada en canal. Inclou accessoris de muntatge, pp de cablatge, caixes de derivació, i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color vermell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000	2,000	1,500		375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							375,000	
23	PG69-61Z3	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, col·locada en canal. Inclou accessoris de muntatge, pp. de cablatge, caixes de derivació, i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color verd					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 502

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000	2,000	1,500		375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							375,000	

24 PG6H-MZ04 u

Caixa portamecanismes amb: 1 presa elèctrica normal + 1 presa projecte + 1 hdmi + 1 RJ45  
Inclou tots els elements i accessoris per a la seva instal·lació i funcionament.

Muntada i col·locada en condicions normatives

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

25 PG66-7BTR u

Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada embeguda en el formigó, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segunda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Cuarta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Quinta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX

Capítol 02 CSIC-IBE

Títol 3 10 INSTAL·LACIONS

Títol 4 01 INSTAL·LACIONS IBE

Títol 5 02 BAIXA TENSÍO

Títol 5 (1) 06 POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2 PGD4-614M u

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

3 PG3B-E7D8 m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 503

2								C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	30,000
4	PGD4-X002	ud	Sistema de xarxa equipotencial realitzada amb conductor de coure, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques i tots els elements conductors que resultin accessibles, segons REBT 2002. Inclou cablejat nu per tot el recorregut de les safates metàl·liques, segons REBT 2002. Inclou posada a terra del paviment tècnic, laboratoris, lavabos, vestuaris i tots els elements que requereixin posada a terra per normativa i seguretat. Inclou petit material auxiliar. Inclou la unió a l'embarrat de posada a terra mitjançant conductor de coure amb protecció mecànica. Completament instal·lada.					
							TOTAL AMIDAMENT	1,000
							TOTAL AMIDAMENT	30,000
5	PG2P-6SZA	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 endollada i muntat superficialment					
							TOTAL AMIDAMENT	30,000
6	EG38090K	u	Subministrament i col·locació de arqueta de registre de polipropilè de 30x30cm amb tapa. Inclou replanteig, excavació per a l'arqueta de registre, terraplè de terres de la pròpia excavació i additius per disminuir la resistivitat del terreny. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les proves de servei corresponents.					
							TOTAL AMIDAMENT	1,000
							TOTAL AMIDAMENT	1,000
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					
							TOTAL AMIDAMENT	15,000



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 504

Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	02	BAIXA TENSIO
Titol 5 (1)	07	PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PM96H9X1	ud	Subministrament i instal·lació de sistema de protecció contra el llamp
			Inclou via d'espurnes per a antenes receptores de senyal. Inclou connexió a la presa de terra de baixa tensió mitjançant caixa de comprovació. Connectat a dos postes de terre de parallamps a traves de dos baixants independents. Inclou accessoris de muntatge, equips i p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 505

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 PG3B-E7D8 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANT 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	BAIXANT 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 EG38090K u Subministrament i col·locació de arqueta de registre de polipropilè de 30x30cm amb tapa. Inclou replanteig, excavació per a l'arqueta de registre, terraplè de terres de la pròpia excavació i additius per disminuir la resistivitat del terreny. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les proves de servei corresponents.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PG33-E439 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 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	BAIXANT 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	BAIXANT 2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

9 PG2P-6SZA m Tub rígida de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANT 1		50,000		1,000		50,000	C#*D#*E#*F#
2	BAIXANT 2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 506

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	08	FOTOVOLTAICA NORMATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE2-ZY01	u	Subministrament i col·locació d'Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 25.000 W, rang MPPT: 430-800V, eficiència 98%, grau de protecció IP-65, perfectament muntat i col·locat en condicions normatives.  marca SMA solar model Sunny tripower

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Generación normativa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Generación adicional		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	PG33-E4CE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca 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			45,000	10,000	1,100	2,000	990,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							990,000	

3	PG33-E4RP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca 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			45,000	6,000	1,100		297,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,000	

4	PGE5-ZY01	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència pic 475 Wp, amb bastidor anoditzat plata, protecció amb vidre temperat antireflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP-68 amb tres díodes de derivació, amb una eficiència de 22,3 %, inclou estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat Inclou p.p. d'estructura coplanar per panells per coberta inclinada. S'inclouen ancoratges i cargols per subjectar els panells. S'hi inclouen tots els accessoris i mitjans auxiliars necessaris per fixar, connectar l'estructura a les plaques i coberta.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

marca SUNPOWER model MAXEON 6 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Generación normativa		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
2	Generación adicional		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,000	

5	PGE6-8GA9	u	Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, amb grau de protecció IP-22, interfície amb leds, amb part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 507

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
6	PGE6-Z001	u	Targeta de comunicació RS-485					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	PGE1-U008	u	Datalogger amb entrada RS485 i sortida Ethernet. Inclou targeta memòria.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	PG11-DB9W	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	PG13-E328	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	
10	PPAA0I15	U	Legalització per a la posada en marxa de la instal·lació davant de la companyia, els òrgans oficials i municipals competents, per a compliment de la reglamentació vigent , incloent projecte de legalització d'instal·lació, tràmits amb companyia, certificats, as- built d'instal·lació i CFO d'instal·lació, visats, dictàmens, i documents necessaris per a l'aprovació de l'execució i la posada en marxa definitiva de la instal·lació, fins i tramitació amb un organisme de certificació acreditat (OCA), totalment executat. S'hi inclou documentació final d'obra, incloent-hi manuals dels equips instal·lats, llistat de materials, certificats d'homologació, protocol d'assajos o proves, plans i la resta de documentació necessària. Actualitzada al dia de la finalització de l'obra, tant en paper com en suport informàtic, en nombre de còpies que ha de determinar la direcció d'obra.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
11	PG33-E432	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 1x16 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			50,000	1,150			57,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,500	
12	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
13	PG2J-4BWO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
14	PG2J-4BWQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 508

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

15 PG2J-4BWR m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 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			23,500				23,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,500	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	02	BAIXA TENSIO
Títol 5 (1)	10	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PGC4-ZR01	U	Sistema de xarxa equipotencial realitzada amb conductor de coure, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques i tots els elements conductors que resultin accessibles, segons REBT 2002. Inclou cablejat nu per tot el recorregut de les safates metàl·liques, segons REBT 2002. Inclou posada a terra del paviment tècnic. Inclou petit material auxiliar. Inclou la unió a l'embarat de posada a terra mitjançant conductor de coure amb protecció mecànica. Inclou subministrament i col·locació de xarxa equipotencial segons Reglament electrotècnic de Baixa tensió per posar a terra les pantalles estructurals i pantalles de fonamentació de l'edifici. Totalment muntada i connexionada amb p/p d'accessoris i petit material
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	PGC2-4H9Q	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 400 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	PGC4-B400	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 60 kVA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
5	PGB0-H81Q	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 150 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, amb filtre de rebuig, per a xarxes pol·lucionades per armònics, sense interruptor automàtic de capçalera, 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-21, de peu, col·locada

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 509

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PGD1-E3BU u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PG3B-E7D8 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GE		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8 EG38090K u Subministrament i col·locació de arqueta de registre de polipropilè de 30x30cm amb tapa. Inclou replanteig, excavació per a l'arqueta de registre, terraplè de terres de la pròpia excavació i additius per disminuir la resistivitat del terreny. Totalment muntat, connectat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les proves de servei corresponents.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PG33-E439 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 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	GE		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

10 PG2P-6SZA m Tub rigid 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 endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GE		15,000		1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 510

6	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT	15,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	03	CLIMATIZACIÓ
Títol 5 (1)	01	EQUIPS DE CLIMA I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ0-CL07	u	<p>Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.</p> <p>Potència frigorífica: 99,93 kW Potència calorífica: 46,35 kW Cabal: 7186 m3/h Recuperador de plaques</p> <p>Envolvent:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior</li><li>- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm (U = 0.9W/m2K)</li><li>- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic</li><li>- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix</li><li>- Acabats interiors amb superfícies llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l' equip</li><li>- Portes d' accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d' obertura ràpida i enllumenat interior</li></ul> <p>Classificació de l' equip segons EN1886:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2</li><li>- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)</li><li>- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9</li><li>- Transmissió tèrmica: T2</li><li>- Pont tèrmic: TB2</li></ul> <p>Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.</p> <p>Amb certificació EUROVENT.</p> <p>Higienic:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols</li><li>- Bateries separades amb porta d' accés de 400 mm entre elles</li><li>- Segellament interior higiènic dels panells</li></ul> <p>Inclou quadre de control i potència:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.</li><li>- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&amp;))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.</li><li>- Precableats en els mòduls.</li><li>- Programació del regulador</li><li>- Comunicació MODBUSRTU inclosa</li></ul> <p>Les proteccions elèctriques incloses són:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Seccionador general</li></ul>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 511

- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal.lació d' humidificador mitjançant atomització.  
Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).  
Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, veure fitxa tecnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PEJ0-CL08 u

Subministrant i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 70,2 kW  
Potència calorífica: 32,45 kW  
Cabal: 5031 m3/h  
Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm (U = 0.9W/m2K)
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Higienic:

- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols
- Bateries separades amb porta d' accés de 400 mm entre elles
- Segellament interior higiènic dels panells



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 512

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització...

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3 PEJ0-CL09 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 66,81 kW  
Potència calorífica: 30,88 kW  
Cabal: 4788 m3/h  
Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm (U = 0.9W/m2K)
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 513

- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línia per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 PEJ0-CL10 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d'1 mm i xapa interior d'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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 37,2 kW

Potència calorífica: 22,16 kW

Cabal: 4100 m3/h

Recuperador rotatiu

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d'1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 514

- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats, &) llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Protecció (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Protecció (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línia per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 PEJ0-CL11 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d'1 mm i xapa interior d'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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 78,97 kW

Potència calorífica: 36,5 kW

Cabal: 5659 m<sup>3</sup>/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d'1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm (U = 0.9W/m<sup>2</sup>K)
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 515

Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Higienic:

- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols
- Bateries separades amb porta d'accés de 400 mm entre elles
- Segellament interior higiènic dels panells

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrant PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)

Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6 PEJ0-CL12 u

Subministrant i muntatge deTKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d'1 mm i xapa interior d'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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 78,97 kW

Potència calorífica: 36,5 kW

Cabal: 5659 m3/h

Recuperador de plaques

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 516

### Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l' equip
- Portes d' accés de construcció idèntica als panells, amb frontissos i manetes d' obertura ràpida i enllumenat interior

### Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estandaritzat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

### Higienic:

- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols
- Bateries separades amb porta d' accés de 400 mm entre elles
- Segellament interior higiènic dels panells

### Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

### Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactador) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línia per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- 

### Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal·lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 PEJ0-CL13 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 517

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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 80,61 kW

Potència calorífica: 37,26 kW

Cabal: 5777 m3/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d'1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Higienic:

- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols
- Bateries separades amb porta d'accés de 400 mm entre elles
- Segellament interior higiènic dels panells

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 518

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8 PEJ0-CL14 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d'1 mm i xapa interior d'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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 80,61 kW

Potència calorífica: 37,26 kW

Cabal: 5777 m3/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d'1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Higienic:

- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols
- Bateries separades amb porta d'accés de 400 mm entre elles
- Segellament interior higiènic dels panells

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línia per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 519

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

9 PEJ0-CL15 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 125,59 kW

Potència calorífica: 39,46 kW

Cabal: 9000 m3/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Higienic:

- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols
- Bateries separades amb porta d' accés de 400 mm entre elles
- Segellament interior higiènic dels panells

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&)llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 520

- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal.lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

10 PEJ0-CL16 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 125,59 kW

Potència calorífica: 39,46 kW

Cabal: 9000 m3/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Higienic:

- Interior en acer inoxidable incloent panells, xapes de tancament, bastidors de bateries i cargols
- Bateries separades amb porta d' accés de 400 mm entre elles
- Segellament interior higiènic dels panells

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 521

- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccion (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal.lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

11 PEJ0-CL17 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 68,09 kW

Potència calorífica: 31,77 kW

Cabal: 7200 m3/h

Recuperador rotatiu

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m2K$ )
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 522

- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats, llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú (Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccions (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccions (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línia per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d'instal·lació d'humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratori, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

12 PEJ0-CL18 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d'1 mm i xapa interior d'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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 141,5 kW

Potència calorífica: 69,54 kW

Cabal: 10780 m3/h

Recuperador de plaques

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d'acer d'1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm ( $U = 0.9W/m^2K$ )
- Perfil d'alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d'acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l'equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d'aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 523

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats,&))llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d' emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Proteccions (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Proteccions (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línea per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal.lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

13 PEJ0-CL19 u

Subministrament i muntatge de TKM 50 HE EU de la marca TROX, AIRLAN o equivalent o equivalent, construït amb bastidor en perfil d' alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Plafons de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada d' 1 mm i xapa interior d' 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. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional amb teuladeta de xapa.

Potència frigorífica: 65,8 kW

Potència calorífica: 28,7 kW

Cabal: 6800 m3/h

Recuperador rotatiu

Envolvent:

- Panell Sandwich de xapa d' acer d' 1 mm de gruix prelacat per la part exterior
- Aïllament Tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 50 mm (U = 0.9W/m2K)
- Perfil d' alumini amb trencament de pont tèrmic
- Bancada fabricada en xapa d' acer galvanitzat en fred de 3mm de gruix
- Acabats interiors amb superfícies 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 i enllumenat interior

Classificació de l' equip segons EN1886:

- Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D2
- Estandaritzat (-400 / +700 Pa): L1 (M) / L2 (R)
- Fuita d' aire per derivació a través del filtre: F9
- Transmissió tèrmica: T2
- Pont tèrmic: TB2

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 524

Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 6/13/25/32/32/29/34/44.

Amb certificació EUROVENT.

Inclou quadre de control i potència:

- Armari elèctric i de regulació integrat en el climatitzador.
- Perifèrics de control instal·lats (servomotors, sondes, presostats, &) llevat de vàlvules de dues vies i sondes de temperatura i humitat en conducte, que inclouran únicament subministrament PLC preprogramat, lliurement configurable.
- Precableats en els mòduls.
- Programació del regulador
- Comunicació MODBUSRTU inclosa

Les proteccions elèctriques incloses són:

- Seccionador general
- Bolet d'emergència
- Interruptor Diferencial Comú ( Variadors de freqüència ventiladors, bomba humectació, motor recuperador rotatiu, bomba bateries recuperació)
- Protecció (Disy. magnètic) Ventilador EC
- Protecció (Disy. magnètic) Ventilador EC retorn
- Proteccions (Magnetotèrmic + Contactor) motor recuperador rotatiu
- Protecció Línia per a enllumenat i endoll
- Protecció Línia per a maniobra (L, N) i control (0, 24v)
- Borner de connexions (Escomesa General, L, N, 0v, 24v, &)
- Borner de connexions de senyals de control

Inclòs espais per a previsió d' instal·lació d' humidificador mitjançant atomització.

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, mesurament mitjançant transductor en el ventilador, control de cicle de deshumectació, bancada (fins i tot comprovació de càrregues sobre la mateixa), antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més pròxim, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Fins i tot protecció de canonades en zones de pas (s'aprovarà per la DF).

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

14 PEJB-IN01 u

Subministrament i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsió i retorn d'aire. Deflectors regulables per a l'orientació de la vena d'aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada en conducte en xapa d'acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguets d'alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d'aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-G-LR-V/2100x2100x593/LE/2x160/AL /P1 o equivalent

Cabal d'aire primari: 250 m3/h

Potència de refrigeració: 2494 W

Potència de calefacció: 2223 W

Inclòs mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratoris amb orelletes, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 525

2	P2	11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
3	P3	11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
4	P4	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
5	P5	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			51,000	

15	PEJB-IN02	u	<p>Subministrament i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsí i retorn d'aire. Deflectors regulables per a l'orientació de la vena d'aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada en conducte en xapa d'acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguets d'alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d'aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-G-LR-V/1800x1800x593/LE/160/AL /P1</p> <p>Cabal d'aire primari: 180 m3/h Potència de refrigeració: 1906 W Potència de calefacció: 1682 W</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratori amb orelletes, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p>
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	P4		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	P5		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,000	

16	PEJB-IN03	u	<p>Subministrament i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsí i retorn d'aire. Deflectors regulables per a l'orientació de la vena d'aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada en conducte en xapa d'acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguets d'alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d'aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-M-LR/1800x1800x593/LE/AL /P1 o equivalent</p> <p>Cabal d'aire primari: 180 m3/h Potència de refrigeració: 1368 W Potència de calefacció: 1331 W</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratori amb orelleta, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p>
----	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 526

TOTAL AMIDAMENT 6,000

17	PEJB-IN04	u	<p>Subministrament i col·locació de biga freda activa amb altes potències tèrmiques per a sistemes aire-aigua sèrie DID632 de TROX, AIRLAN o equivalent. Apropiadess per a muntatge enrasat o vist en locals amb alçades compreses entre 2,6 i 4,0 m. Formats per una carcassa amb ancoratges per a subjecció, coll de connexió, toberes punxonades metàl·liques no inflamables i bateries a quatre tubs. Disponibilitat de combinació impulsio i retorn d'aire. Deflectors regulables per a l'orientació de la vena d'aire. Carcassa, marc frontal i tobera integrada en conducte en xapa d'acer galvanitzat. Bateria de tubs de coure i maneguets d'alumini. Deflectors de regulació de polipropilè, retardador d'ignició (V0) a UL94. Sistema per a mesurament de cabal durant la posada en marxa. Connexió d'aire vertical. Annexes laterals per a instal·lació suspesa sense sostre. Color RAL A DEFINIR. Amb certificació higiènica en compliment amb VDI 6022. Amb certificació EUROVENT. Model: DID632-LR-4-M-LR/900x900x593/LE/AL /P1 o equivalent.</p> <p>Cabal d'aire primari: 45 m3/h Potència de refrigeració: 656 W Potència de calefacció: 544 W</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratoris amb orejita, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p>				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

18	PEJ4-FA01	u	<p>Subministrament i muntatge de TBS-EC de la marca TROX, AIRLAN o equivalent, construït amb bastidor en perfil de xapa d'acer galvanitzada i pintada, cantonades d'alumini injectat i junta d'estanqueïtat perimetral. Plafons de 25 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Registres d'accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de teuladeta de xapa.</p> <p>Potència frigorífica: 19,82 kW Potència bifocala: 18,85 kW Cabal: 4350 m3/h Mides: 1800x475x1625 mm Pes: 271 kg.</p> <p>Envolvent:</p> <p>Panell Sandvitx de xapa d'acer de 0.6mm de gruix galvanitzat per la part exterior i 0.5mm de gruix per la part interior. Aïllament tèrmic de llana mineral d'alta densitat de 25 mm</p> <p>Classificació de l'equip segons EN1886:</p> <p>Resistència mecànica (-1000 / +1000 Pa): D1 / D1 Estanqueïtat (-400 / +700 Pa): L1 Fuita d'aire per a derivació a través del filtre: F9 Transmissió tèrmica: T3 Pont tèrmic: TB3</p> <p>Aïllament acústic de la carcassa per freqüències: 3/7/9/12/13/14/25/33 (L'equivalència s'efectuarà complint la norma UNE-EN 1886)</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del fabricant i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 527

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	RECEPCION IBE		2,000				2,000	C##D##E##F#		
2	CPD		1,000				1,000	C##D##E##F#		
TOTAL AMIDAMENT							3,000			
19	PEM3-VE07	u	<p>Subministrament i muntatge de caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat. Regulables per convertidor de freqüència. Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC) Temperatura de treball de -20°C a +40°C. Marca S&amp;P model CVAT/4-2000/315 N D PTC 0,18KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 1.246 m³/h i pressió estàtica 195 Pa o equivalent. Inclou interruptor aturada/marxa.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts. Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>EXTRACCIÓ SALES TÈCNIQUES SOTERRANI NORD</p>							
AMIDAMENT DIRECTE							1,000			
20	PEM3-VE08	u	<p>Subministrament i muntatge de Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat. Regulables per convertidor de freqüència. Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC) Temperatura de treball de -20°C a +40°C. Marca S&amp;P model CVAT/4-2000/315 N D PTC 0,18KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 1.246 m³/h i pressió estàtica 195 Pa o equivalent Inclou interruptor aturada/marxa.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts. Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>APORTACIO SALES TECNIQUES SOTERRANI NORD</p>							
AMIDAMENT DIRECTE							1,000			
21	PEM3-VE09	u	<p>Subministrament i muntatge de Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat. Regulables per convertidor de freqüència. Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC) Temperatura de treball de -20°C a +40°C. Marca S&amp;P model CVAT/4-4000/400 N D PTC 0,37KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 3.235 m³/h i pressió estàtica 196 Pa o equivalent Inclou interruptor aturada/marxa.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts. Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>EXTRACCIÓ BANYS IBE</p>							



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 528

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 PEM3-VE10 u

Subministrament i muntatge de Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.  
Regulables per convertidor de freqüència.  
Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC)  
Temperatura de treball de -20°C a +40°C.  
Marca S&P model CVAT/4-2000/315 N D PTC 0,18KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 1.332 m³/h i pressió estàtica 177 Pa o equivalent  
Inclou interruptor aturada/marxa.

Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.  
Inclou mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

EXTRACCIÓ RESIDUS IBE

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 PEM3-VE11 u

Subministrament i muntatge de Ventilador centrífug anticorrosiu fabricat a Polipropilè MARCA/MODEL Quimipol M-355 o equivalent a 1500 rpm amb una potència de 4 kW, alimentació trifàsica i protecció IP-55. Voluta i turbina fabricades en PPH. Bancada d'acer pintada en epoxi. Apte per a gasos. Descàrrega vertical.

Inclou:

- Adaptador rectangular/circular a Polipropilè PP ø355mm per a ventilador centrífug de MARCA/MODEL Quimipol M-355 a 1500 rpm.
- Subministrament i muntatge de Barret d'Expansió a Polipropilè PP MARCA/MODEL Quimipol ø355mm per a sortida de ventilador.
- Variador de freqüència

Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.  
Inclou mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

EXTRACCIÓ CAMPANES

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

24 PEM3-VE12 u

Subministrament i muntatge de Ventilador centrífug anticorrosiu fabricat a Polipropilè MARCA/MODEL Quimipol M-160 o equivalent a 3000 rpm amb una potència de 0,37 kW, alimentació trifàsica i protecció IP-55. Voluta i turbina fabricades en PPH. Bancada d'acer pintada en epoxi. Apte per a gasos. Descàrrega vertical.

Inclou:

- Subministrament i muntatge de Barret d'Expansió a Polipropilè PP MARCA/MODEL Quimipol ø160mm per a sortida de ventilador.
- Variador de freqüència

Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.  
Inclou mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

EXTRACCIÓ ARMARIS ACIDS/BASES



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 530

elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

FILTRE CAMPANES SUD

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

28	PEM3-FI02	u	<p>Subministrament i muntatge de Caixa de filtració fabricada íntegrament a Polipropilè PP MARCA/MODEL Quimipol Porta-filtre PP 6800 o equivalent per a filtració de gasos. Cabal màxim: 6800m3/h. Diàmetre de connexió ø560mm. Registre superior per al canvi de filtres i potes de suport. Inclou espai per a pre-filtre i filtre.</p> <p>Inclou:</p> <p>2x Prefiltre sintètic G3/4. Cabal màxim: 3400 m3/h. Marc de cartró. Mides 592x592x48 mm. Eficàcia 95% MPPS.</p> <p>2x Filtre carbó actiu 3400 m3/h. T8 Olor i alcohols. Mides 592x592x292 mm. Classe F7.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>FILTRE CAMPANES NORD</p>
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

29	PEM3-FI03	u	<p>Subministrament i muntatge de Caixa de filtració fabricada íntegrament a Polipropilè PP MARCA/MODEL Quimipol Porta-filtre PP 800 per a filtració de gasos. Cabal màxim: 800m3/h. Diàmetre de connexió ø160mm. Registre superior per al canvi de filtres i potes de suport. Inclou espai per a pre-filtre i filtre.</p> <p>Inclou:</p> <p>2x Prefiltre sintètic G3/4. Cabal màxim: 800 m3/h. Marc de cartró. Mides 592x592x48 mm. Eficàcia 95% MPPS.</p> <p>2x Filtre carbó actiu 800 m3/h. T8 Olor i alcohols. Mides 592x592x292 mm. Classe F7.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.</p> <p>Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibratori, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p>
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARIOS INFLAMABLES NORTE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ARMARIOS INFLAMABLES SUR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ARMARIOS ACIDOS/BASES NORTE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	ARMARIOS ACIDOS/BASES SUR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

30	PEJ4-FI01	u	<p>Subministrament i muntatge d' Unitat refredadora d' aire AJB-NH-1120 d' Intarcon o equivalent.</p> <p>- OPT. OSHI</p> <p>- OPT. OEST015</p> <p>Unitat refredadora d' aire tipus baix perfil per a refrigeració a alta temperatura marca INTARCON, model AJB-NH-1120. Dissenyada per treballar amb aigua glicolada. Construïda en estructura i carcasa d' alumini amb pintura polièster termoendurable. Bateria de refredament d' aire d' alta eficiència, de tubs de coure i aletes d' alumini. Safata de condensats abatible en acer inoxidable. Motoventiladors axials d' alt cabal. Circuit hidràulic optimitzat per a glicol.</p> <p>Connexions hidràuliques per roscar.</p> <p>- Vàlvula solenoide de regulació integrada en la unitat.</p> <p>- Desescarxe per aire.</p> <p>- Potència frigorífica (T càmera: 10 °C, 85% HR , T entrada/sortida PG 25%: 0/5 °C): 1060 W.</p> <p>- Potència frigorífica (T càmera: 0 °C, 85% HR , T entrada/sortida PG 35%: -10/-5 °C): 980 W.</p> <p>- Alimentació: 230V ~ 50Hz.</p> <p>- Pas d' aleta: 4 mm.</p>
----	-----------	---	--

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 531

- Superfície aletejada: 5,2 m<sup>2</sup>.
- Volum intern: 1,0 litres.
- Cabal d'aire: 475 m<sup>3</sup>/h.
- N° ventiladors i diàmetre: 1x Ø200 mm.
- Potència absorbida pels ventiladors: 62 W.
- Intensitat màxima absorbida pels ventiladors: 0,3 A.
- Abast: 4 m.
- Cabal de glicol nominal: 0,2 m<sup>3</sup>/h.
- Pèrdua de càrrega: 20 kPa.
- Connexió hidràulica: 3/4".
- Dimensions (llarg x ample x alt): 643x460x235 mm.
- Pes: 11 kg.
- Sonda d'humitat integrada en la unitat.
- Instal·lació de resistències aletejades d'estufatge per a equips de refrigeració, amb una potència de 1500 W.

-----  
Refredador d'aire per a càmeres climàtiques, on utilitzarem el district cooling (7/15,5°C).

Inclou:

Humidificació OPT. OHUV

Kit d'humidificació extern de vapor per elèctrodes model KUESRF0000 integrat en armari de xapa galvanitzada pintat en blanc. Inclou llances de vapor integrades en unitat evaporadora.

Aquest kit s'ha d'instal·lar necessàriament fora de la cambra frigorífica.

NOTES: El sistema només és apte per a aigua de xarxa amb conductivitat compresa entre 350 i 1250 TGM/cm, duresa total compresa entre 50 i 400 mg/l CaCO<sub>3</sub> i superior al doble del contingut de Cl.

Per a aigua de xarxa amb conductivitat compresa entre 125 i 350 TGM ÈS/cm sera necessària la instal·lació d'un cilindre especial de baixa conductivitat, objecte de valoració a part.

i:

Quadre de control i potència / Valvuleria AHM-11031

- OPT. OEST030.HM

- OPT. OPSB

Quadre de potència i control de temperatura i humitat per a un evaporador, model AHM-11031, en armari de xapa d'acer galvanitzat pintat en blanc amb clau, equipat amb microprocessador electrònic de control amb display digital, amb quatre relés de comandament per a vàlvula solenoide, humidificació, estufatge i ventiladors. Interruptor general de tall. Indicadors lluminosos de funcionament. Borner de connexions. Entrada digital configurable.

- Sondes de temperatura de cambra i desescarxament, i sonda d'humitat.

- Alimentació: 230V ~ 50Hz / 230V ~ 60Hz.

- Desescarxe per aire.

- Intensitat màxima absorbida pels ventiladors: 3 A.

- Connexions elèctriques a evaporador: (Sondes: 4x1mm<sup>2</sup>, Vàlvula solenoide + Ventiladors: 3x1 mm<sup>2</sup> + T, Bomba de condensats: 3x1 mm<sup>2</sup>, Clixon: 2x1 mm<sup>2</sup>).

- Dimensions: 400x400x162 mm.

- Preparat per al control d'un kit d'estufatge, amb una potència màxima de 3 kW.

- Inclou permís de bombament de la planta refredadora (connexions elèctriques: 2x1 mm<sup>2</sup>).

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del contractista i ajuda de paleta si cal.

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

CAMARA CLIMATICA ZAE

CAMARA CLIMATICA OMG

CAMARA CLIMATICA OMG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMARA CLIMATICA ZAE		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
2	CAMARA CLIMATICA OMG 25°		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
3	CAMARA CLIMATICA OMG 18°		1,000				1,000	C#*D##E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 532

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

31	PEJ4-FI02	u	<p>Subministrament i muntatge d' Unitat refredadora d' aire AJB-NH-2220 o equivalent</p> <p>Unitat refredadora d' aire tipus baix perfil per a refrigeració a alta temperatura marca INTARCON, model AJB-NH-2220 o equivalent. Dissenyada per treballar amb aigua glicolada. Construïda en estructura i carrosseria d' alumini amb pintura polièster termoendurecible. Bateria de refredament d' aire d' alta eficiència, de tubs de coure i aletes d' alumini. Safata de condensats abatible en acer inoxidable. Motoventiladors axials d' alt cabal. Circuit hidràulic optimitzat per a glicol.</p> <p>Connexions hidràuliques per roscar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vàlvula solenoide de regulació integrada en la unitat.</li><li>- Desescarxe per aire.</li><li>- Potència frigorífica (T càmera: 10 °C, 85% HR , T entrada/sortida PG 25%: 0/5 °C): 1700 W.</li><li>- Potència frigorífica (T càmera: 0 °C, 85% HR , T entrada/sortida PG 35%: -10/-5 °C): 1590 W.</li><li>- Alimentació: 230V ~ 50Hz.</li><li>- Pas d' aleta: 4 mm.</li><li>- Superfície aletejada: 9,3 m2.</li><li>- Volum intern: 1,6 litres.</li><li>- Cabal d'aire: 950 m3/h.</li><li>- N° ventiladors i diàmetre: 2x Ø200 mm.</li><li>- Potència absorbida pels ventiladors: 124 W.</li><li>- Intensitat màxima absorbida pels ventiladors: 0,5 A.</li><li>- Abast: 4 m.</li><li>- Cabal de glicol nominal: 0,4 m3/h.</li><li>- Pèrdua de càrrega: 26 kPa.</li><li>- Connexió hidràulica: 3/4".</li><li>- Dimensions (llarg x ample x alt): 993x460x235 mm.</li><li>- Pes: 12 kg.</li></ul> <p>Refredador d'aire per a càmeres climàtiques, on utilitzarem el district cooling (7/15,5°C).</p> <p>Inclou:</p> <p>Quadre de control i potència / Valvuleria ATM-01031 o equivalent</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- OPT. OPSB</li></ul> <p>Microcontrolador compacte per al control de temperatura d' un evaporador, model ATM-01031 o equivalent, equipat amb microprocessador electrònic de control amb display digital model XW60VS, amb tres relés de comandament per a vàlvula solenoide, desecretari i ventiladors. Entrada digital configurable.</p> <p>Muntatge de superfície de dimensions reduïdes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentació: 230V ~ 50Hz / 230V ~ 60Hz.</li><li>- Desescarxe per aire.</li><li>- Intensitat màxima absorbida pels ventiladors: 3 A.</li><li>- Connexions elèctriques a evaporador: (Sondes: 4x1 mm2, Vàlvula solenoide + Ventiladors: 3x1 mm2 + T, Bomba de condensats: 3x1 mm2).</li><li>- Dimensions: 105x170x82 mm.</li><li>- Subministrat amb 5 m d' interconnexions elèctriques i cable d' escomesa de 3 m.</li><li>- Inclou permís de bombament de la planta refredadora (connexions elèctriques: 2x1 mm2).</li></ul> <p>i:</p> <p>Estufatge OPT. OEST015 o equivalent</p> <p>Instal·lació de resistències aletejades d'estufatge per a equips de refrigeració, amb una potència de1500 W.</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del contractista i ajuda de paleta si cal.</p> <p>Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p> <p>SALA MICROINJECCION OMG</p> <p>SALA MICROSCÒPIA MICROHUB</p>
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA MICROINYECCION OMG		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#
2	SALA MICROSCOPIA MICRO HUB		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 533

### TOTAL AMIDAMENT

2,000

32 PEJ4-FI03

u

Subministrament i muntatge de Waterloop MDM-SY-1021 de la marca INTARCON o equivalent

- OPT. OVSA
- OPT. OVCC
- OPT. OCR
- OPT. ORE
- OPT. O1R35

Unitat condensadora per aigua per a refrigeració a mitja temperatura marca INTARCON, model MDM-SY-1021 o equivalent, fabricada en carcassa i xassís d'acer galvanitzat prelacat, equipada amb compressor Copeland® hermètic scroll model ZB21 de 3 CV muntat sobre amortidors i amb clixon intern. Condensador de plaques d'acer inoxidable sobredimensionat per a aigua de condensació fins a 50 °C. Circuit frigorífic fabricat en tub de coure recuit equipat amb presos d'alta i baixa pressió, filtre ceràmic, vàlvules de servei, recipient i visor de líquid. Circuit hidràulic de condensació en tub de coure amb connexions roscades. Quadre elèctric de potència i maniobra, amb protecció de compressor. Característiques:

- Equipada amb regulació electrònica amb comandament de control digital situable a distància.
- Refrigerant: R134a.
- Alimentació: 400V 3N ~ 50Hz.
- Potència frigorífica (T evap.: -10 °C / T entrada aigua: 40 °C): 2890 W.
- Potència absorbida nominal: 1500 W.
- Cabal d'aigua: 750 l/h.
- Pèrdua de càrrega: 5 kPa.
- Connexions frigorífiques (líquid-gas): 1/4"-3/4"
- Connexions hidràuliques: 3/4"
- Nivell de pressió sonora a 1 m: 40 dB( A).
- Dimensions (llarg x ample x alt): 830x355x530 mm.
- Pes: 53 kg.
- Vàlvula solenoide d'aigua, integrada a la unitat.
- Subministrament de vàlvula manual per a regulació de cabal de condensació per a instal·lació in situ.
- Càrrega de refrigerant per a equip Waterloop, per a una distància frigorífica màxima entre unitats de 5 metres.
- Unitat preparada per controlar un evaporador amb desescarx elèctric monofàsic de potència màxima 3500 W (15A) i ventiladors monofàsics.

-----

Grup condensat per aigua - Waterloop

Unitat evaporadora AJC-NY-2325 o equivalent

- OPT. ODE.24

Unitat evaporadora tipus cúbic comercial per a refrigeració a alta temperatura marca INTARCON, model AJC-NY-2325. Dissenyada per treballar amb R-134a. Construïda en estructura d'acer galvanitzat i carrosseria d'alumini amb pintura polièster termoendurecible. Bateria de refredament d'aire d'alta eficiència, de tubs de coure i aletes d'alumini. Safata de condensats abatible en alumini. Motoventiladors axials d'alt cabal. Connexions frigorífiques a soldar, amb sífo de línia d'aspiració integrat.

- Vàlvula solenoide en línia de líquid i vàlvula d'expansió termostàtica regulable integrades en la unitat.
- Desescarx per resistències elèctriques imbricades en bateria i en safata de condensats: 3x800 W.
- Potència frigorífica (T càmera: 10 °C, 85% HR / DT1=10 K): 6390 W.
- Potència frigorífica (T càmera: 0 °C, 85% HR / DT1=8 K): 4360 W.
- Alimentació: 230V ~ 50Hz.
- Pas d'aleta: 4 mm.
- Superfície aletejada: 17,1 m<sup>2</sup>.
- Volum intern: 3,7 litres.
- Cabal d'aire: 2250 m<sup>3</sup>/h.
- N° ventiladors i diàmetre: 3x Ø254 mm.
- Potència absorbida pels ventiladors: 210 W.
- Intensitat màxima absorbida pels ventiladors: 1,4 A.
- Abast: 6 m.
- Connexions frigorífiques (líquid-gas): 3/8"-7/8".
- Dimensions (llarg x ample x alt): 1500x530x547 mm.
- Pes: 53 kg.

-----

Evaporador - Waterloop

Inclou la part proporcional de tuberia frigorífica i aïllament per a la interconnexió entre el condensador i l'evaporador de seccions 1/4" - 5/8" .

Inclòs connexió elèctrica, control integral i independent, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació, posada en marxa per part del contractista i ajuda de paleta si cal.

Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.

Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 534

CAMARA 4°C PS1

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

1	CAMARA 4°C PS1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

33	PEC1-HI01	u	Subministrament i muntatge d' Humidificador d' Alta Pressió ARIMEX model MERLIN ALPHA MZ11 HD500 o equivalent					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Per a control d' 11 zones independents

Cabal màx. 500 L/h. Bomba hidràulica d'acer inoxidable sense oli (sense manteniment) amb variador de freqüència. Controlador integrat per a senyal de sonda de HR (4-20mA). Temporitzador electrònic de funcionament, vàlvula de seguretat de sobrepressió, sistema control de pressió electrònic, presostat de seguretat entrada d' aigua. Pantalla tàctil a color TFT 10 ´ ´ resolució 1280x800 amb controlador SPS. Funció higiènica programable. Inclou filtre d' aigua d' 1 Micra. Presa de mostra d' aigua, vàlvula de purga, vàlvules d' alta pressió i de drenatge. Manòmetre de baixa pressió i humidostat de seguretat. Indicació d' alarmes i intervals de manteniment. Senyal de control individual per zones (4-20mA). No apte per a instal·lació en intempèrie.

Secció d'atomització ORBIT WING 1200-900/8/2 amb broquets per a euribor  
Pressió mínima entrada d'aigua : 2 bar  
Pressió de treball : 70bar  
Connexió 3/4´´.  
Consum 2,2 Kw.  
Alimentació 400v/III/50Hz.  
Dimensions : 660x440x1570mm (70Kg)

Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal.  
Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

34	PEC1-HU02	u	Subministrament i muntatge d' Interface MODBUS TCP de la marca Arimex o equivalent model DL-LBF-SW-007					
			Comunicació amb BMS client. Per a humidificador ALPHA.					

Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

35	PEC1-HU03	u	Subministrament i muntatge de Sensor humitat i temperatura AR252-C per a conducte marca Arimex o equivalent					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Alimentació : 12/36 vdc (connexió 2 fils amb llaç de corrent)  
Sortida analògica: 4...20mA. Dimensions : 58x94x35mm  
Sensor d' acer inoxidable L = 140mm protegit per ABS

Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al correcte funcionament

AMIDAMENT DIRECTE	11,000
-------------------	--------

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 535

36	PEC1-HU04	u	<p>Subministrament i muntatge d' Humidostat de conducte TKG-TH2-DA marca Arimex o equivalent</p> <p>Humidostat d' HR màxima per a conducte Alimentació 230v. Sortida a relé.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al correcte funcionament</p> <p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>11,000</b></p>
37	PEC1-HI05	u	<p>Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 1400-1100/12/2 amb presses per a adIGSA marca Arimex o equivalent</p> <p>Parrilla premuntada amb broquets ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació. Dissenyat a mida per a instal·lació a interior del climatitzador.</p> <p>Secció del mòdul : 1400 (ample) x 1100 (alt)mm Nº broquets ac. inox. : 12 uds. tipus #2 (4,5L/h) Capacitat total : 54 L/h</p> <p>CL7, CL17</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexinat i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p> <p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>2,000</b></p>
38	PEC1-HI06	u	<p>Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 1000-900/8/2 amb presses per a adIGSA marca Arimex o equivalent</p> <p>Parrilla premuntada amb broquets ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació.</p> <p>Secció del mòdul : 1000 (ample) x 900 (alt)mm Nº broquets ac. inox. : 8 uds. tipus #2 (4,5L/h) Capacitat total : 36 L/h</p> <p>CL8</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexinat i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p> <p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>1,000</b></p>
39	PEC1-HI07	u	<p>Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 1100-1000/8/2 amb broquets per a adIGSA marca Arimex o equivalent</p> <p>Parrilla premuntada amb broquets ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació.</p> <p>Secció del mòdul : 1100 (ample) x 1000 (alt)mm Nº broquets ac. inox. : 8 uds. tipus #2 (4,5L/h) Capacitat total : 36 L/h</p> <p>CL11, CL12, CL13, CL14</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexinat i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 536

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
40	PEC1-HI08	u	<p>Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 1400-1100/16/2 amb presses per a adIGSA marca Arimex o equivalent</p> <p>Parrilla premuntada amb broquets ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació.</p> <p>Secció del mòdul : 1400 (ample) x 1100 (alt)mm Nº broquets ac. inox. : 16 uds. tipus #2 (4,5L/h) Capacitat total : 72 L/h</p> <p>CL15, CL16</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
41	PEC1-HI09	u	<p>Subministrament i muntatge de Secció d'atomització ORBIT WING 1100-1000/8/2 amb presses per a adIGSA marca Arimex o equivalent</p> <p>Parrilla premuntada amb broquets ORBIT WING per a eficiència òptima de la humidificació.</p> <p>Secció del mòdul : 1100 (ample) x 1000 (alt)mm Nº broquets ac. inox. : 8 uds. tipus #2 (4,5L/h) Capacitat total : 36 L/h</p> <p>CL18, CL19</p> <p>Inclòs connexió elèctrica, antivibratoris, desguassos conduïts fins a baixant més proper, elements auxiliars i petit material de muntatge, mitjans de transport, elevació i ajuda de paleta si cal. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament. Per a més informació de l'equip, veure fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
42	PJ64-KDF1	u	<p>Subministrament i muntatge de Kit Duplex de filtració d'aigua de 5u + 1u, mesura 9" x 3/4"</p> <p>Pressió max. 8bar. Inclou suport paret i clau de filtre</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
43	PJ64-LD01	u	<p>Subministrament i muntatge de Làmpada desinfecció industrial UV-1S</p> <p>Sistema de desinfecció d'aigua per radiació Ultra Violeta (40.000 mj/cm2) per làmpada de mercuri de baixa pressió. Estructura d'acer inoxidable AISI316. Indicació hores de funcionament (8000h). Alarma visual. Cabal : 2m3/h. Consum 40w (230v/50Hz). Connexió 1" M.</p> <p>Dimensions : 835 x 180mm</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p>	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 537

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 44

PEJB-BT01

u

Subministrament i col·locació de bateria rectangular d'aigua calenta per a reescalfament del flux d'aire en sistemes de climatització. Adequada per a la seva instal·lació en unitats terminals VAV i VAC. Ambdós extrems adequats per a connexió a conducte. Estanqueïtat de la carcassa en compliment amb EN 15727, classe D. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022 o equivalent

WT/600x300

Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BT01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 45

PEJB-BT02

u

Subministrament i col·locació de bateria rectangular d'aigua calenta per a reescalfament del flux d'aire en sistemes de climatització. Adequada per a la seva instal·lació en unitats terminals VAV i VAC. Ambdós extrems adequats per a connexió a conducte. Estanqueïtat de la carcassa en compliment amb EN 15727, classe D. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022 o equivalent

WT/200x200

Totalment muntat i en funcionament. Inclou accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 46

PEG6-5ZQS

u

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 9.7 a 10.2 kW, potència calorífica nominal de 10.2 a 10.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 47

PEG7-5ZP0

u

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 13.7 a 14.2 kW, potència calorífica nominal de 15.7 a 16.2 kW, amb un EER aproximat de 3 i un COP aproximat de 3.5, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, de preu superior, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPD PS1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 48

PEJ6-CS01

u

Subministrament i muntatge d'unitat de Fan-coil marca AIRLAN o equivalent model tipus Cassette FCL38, a 4 tubs i motor DC. Inclosos mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. De les característiques següents:

  - Pot. bateria fredor: 2,77 kW
  - Pot. bateria calor: 2,32 kW

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 538

- Cabal impulsión: 410 m³/h
- Consum: 45 W
- Dimensions: 298x754x754 mm
- Pes: 21 Kg

Inclou:  
-Safata de condensats que ocupa tota la superfície sota la valvuleria de l'equip a més dels maniguets necessaris per a la seva connexió.  
Inclueix kit hidràulic VHL\_22 per a bateria de calor i plafó cassette GLLI10  
Inclou mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratori amb orejita, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament. Inclou safata de condensats per cobrir tota la panòpia de connexions, inclou bomba drenatge per a la safata de condensats.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

49	PEJ6-CS02	u	Subministrament i muntatge d' unitat de Fan-coil marca AIRLAN o equivalent model tipus Cassette FCL122, a 2 tubs i motor DC. Inclou mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. De les característiques següents:					
			· Pot. bateria fredor: 11 kW					
			· Pot. bateria calor: 10,82 kW					
			· Cabal impulsión: 1100 m³/h					
			· Consum: 175 W					
			· Dimensions: 307x965x965 mm					
			· Pes: 36 Kg					
			Inclou: -Safata de condensats que ocupà tota la superfície sota la valvuleria de l'equip a més dels maniguets necessaris per a la seva connexió. Inclueix kit hidràulic VHL22 per a bateria de calor i plafó cassette GLLI20 Inclou mitjans de transport i elevació, estructura de suportació (ha de ser aprovat per la DF), antivibratori amb orejita, embocadures, ajuda de paleta si cal, accessoris i altres elements de muntatge. Fins i tot posada en marxa pel contractista. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament. Inclou safata de condensats per cobrir tota la panòpia de connexions, inclou bomba drenatge per a la safata de condensats.					

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

50	PEJ3-0VJW	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per treballar en sistemes de distribució d' aigua de 4 tubs, de 2.8 a 3.2 kW de potència frigorífica màxima i 2.5 a 2.8 kW de potència bifocal màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguassos, col·locada					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECEPCION IBE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	RACK		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	03	CLIMATIZACIÓ

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 539

Títol 5 (1) 02 SALA DISTRICLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH3-DT01	u	<p>Subministrament i muntatge de subestació d'intercanvi tèrmic per a fred ICESA de 600 kW, mida nominal de canonades DN125, muntada sobre bastidor metàl·lic autoportant, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (2) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 250 kW, amb temperatures de 5,5°C / 14°C, i en secundari de 15,5°C / 7°C. S'equiparà amb safata de recollida de condensats construïda en acer inoxidable.</li> <li>- (2) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 150 kW, amb temperatures de 5,5°C / 14°C, i en secundari de 18°C / 15°C. S'equiparà amb safata de recollida de condensats construïda en acer inoxidable.</li> <li>- (3) Vàlvula de pressió diferencial SAMSON Ref. 2422 DN65 amb actuador Ref. 2424</li> <li>- (2) Vàlvula de control de potència SAMSON Ref. 3214 DN65 amb actuador Ref.3374.</li> <li>- (2) Vàlvula de control de potència SAMSON Ref. 3214 DN50 amb actuador Ref.3374.</li> </ul> <p>Para vlvulas &lt;DN50 usar vàlvula Ref. 3321. Para vlvulas &gt; DN100 usar actuador Ref. 3274.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (4) Vàlvula de bypass SAMSON Ref. 3222 DN15 amb actuador Ref. 5825 i TA STAD DN15.</li> <li>- (2) Filtres en Y, com a malla en inoxidable de 0,5 mm.</li> <li>- (1) Comptador d'energia Kamstrup Multical 603 amb sondes PT500, targeta Mbus i alimentació 220 Vac, amb cabalímetre electromagnètic DN80.</li> <li>- Ponts manomètrics en acer carboni soldat amb vàlvules de bola en acer inoxidable per a primari i secundari de cada intercanviador, per al conjunt de filtres d'entrada, i per a cada vàlvula de pressió diferencial.</li> <li>- Vàlvules de tall Lug de fosa nodular, transmissors de pressió i temperatura, manòmetres i termòmetres, beines de prova, drenatges, ventejos i resta de canonades i elements segons diagrama de canonades i instrumentació.</li> </ul> <p>LES MARQUES I CRITERIS DE SELECCIÓ I MUNTATGE DE TOTS ELS EQUIPS ESTARAN D'ACORD AMB LA GUIA TÈCNICA DISTRICLIMA VIGENT. INCLOU PREPARACIÓ DEL DOSSIER PER A DISTRICLIMA AMB CÀLCULS, CERTIFICATS DE MATERIALS, CERTIFICATS DE CALIBRATGE DE LA INSTRUMENTACIÓ, ETC.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PEH3-DT02	u	<p>Subministrament i muntatge de subestació d'intercanvi tèrmic per a calor ICESA de 300 kW, mida nominal de canonades DN50, muntada sobre bastidor metàl·lic autoportant, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (1) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 300 kW, amb temperatures de treball en primari de 90°C / 60°C, i en secundari de 40°C / 50°C.</li> <li>- (1) Intercanviador de plaques amb potència unitària d'intercanvi de 100 kW, amb temperatures de treball en primari de 90°C / 60°C, i en secundari de 50°C / 70°C.</li> <li>- (1) Vàlvula de pressió diferencial SAMSON Ref. 2422 DN40 amb actuador Ref. 2424</li> <li>- (1) Vàlvula de control de potència SAMSON Ref. 3214 DN40 amb actuador Ref.3374.</li> <li>- (1) Vàlvula de control de potència SAMSON Ref. 3321 DN20 amb actuador Ref.3374.</li> </ul> <p>Vàlvules de potència &lt;DN50 usar vàlvula Ref. 3321. Per a vàlvules &gt; DN100 usar actuador Ref. 3274.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (2) Vàlvula de bypass SAMSON Ref. 3222 DN15 amb actuador Ref. 5825 i TA STAD DN15.</li> <li>- (2) Filtres en Y, com a malla en inoxidable de 0,5 mm.</li> <li>- (1) Comptador d'energia Kamstrup Multical 603 amb sondes PT500, targeta Mbus i alimentació 220 Vac, amb cabalímetre electromagnètic DN32.</li> <li>- Ponts manomètrics en acer carboni soldat amb vàlvules de bola en acer inoxidable per a primari i secundari de cada intercanviador, per al conjunt de filtres d'entrada, i per a cada vàlvula de pressió diferencial.</li> <li>- Vàlvules de tall Lug de fosa nodular, transmissors de pressió i temperatura, manòmetres i termòmetres, beines de prova, drenatges, ventejos i resta de canonades i elements segons diagrama de canonades i instrumentació.</li> </ul> <p>LES MARQUES I CRITERIS DE SELECCIÓ I MUNTATGE DE TOTS ELS EQUIPS ESTARAN D'ACORD AMB LA GUIA TÈCNICA DISTRICLIMA VIGENT. INCLOU PREPARACIÓ DEL DOSSIER PER A DISTRICLIMA AMB CÀLCULS, CERTIFICATS DE MATERIALS, CERTIFICATS DE CALIBRATGE DE LA INSTRUMENTACIÓ, ETC.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	PEH3-DT03	u	<p>Subministrament i muntatge de canonada d'acer negre estirat sense soldadura de DN125 segons norma DIN-2440 (DIN-2448 a partir de DN150), pintada amb dues mans de pintura d'imprimació, amb p.p. d'accessoris i elements de suportació. S'inclou el subministrament i muntatge d'una línia de drenatge/venteig per cada canonada, i de mida aproximada 2". En cas de ser les canonades de Districlima de diferent grandària, s'inclouen les corresponent reduccios o ampliacions en el punt de connexió.</p>
---	-----------	---	---

Nota: en cas que Districlima no realitzi la instal·lació de les canonades de la xarxa fins a la sala, el tram de canonades entre el punt de lliurament de Districlima i la sala es valorarà per separat.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 540

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEH3-DT04	u	Subministrament i muntatge de canonada d'acer negre estirat sense soldadura de DN50 segons norma DIN-2440 (DIN- 2448 a partir de DN150), pintada amb dues mans de pintura d'imprimació, amb p.p. d'accessoris i elements de suportació. S'inclou el subministrament i muntatge d'una línia de drenatge/venteig per cada canonada, i de mida aproximada 1 ´´. En cas de ser les canonades de Districlima de diferent grandària, es inclouen les corresponents reduccions o ampliacions en el punt de connexió.	
			Nota: en cas que Districlima no realitzi la instal·lació de les canonades de la xarxa fins a la sala, el tram de canonades entre el punt de lliurament de Districlima i la sala es valorarà per separat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PEH3-DT05	u	Subministrament i muntatge de l'aïllament tèrmic per al primari (incloent-hi l'intercanviador) d'una subestació de calor DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN50 amb 1 intercanviador de 300 kW i 1 de 100 kW i resta d'elements segons diagrama de canonades i instrumentació. S' inclou l' aïllament de les canonades, les vàlvules i tots els accessoris de la subestació. L'aïllament es realitzarà mitjançant mantes i conques d'escuma elàstica de cèl·lula tancada, unides mitjançant adhesiu especial per a aquest material, i amb els gruixos indicats a la Guia tècnica de Districlima vigent. S' inclou també protecció mecànica realitzada mitjançant xapa d' alumini dur mecanitzada amb bordons, i de 0,8 mm de gruix.	
			S'inclou l'aïllament de les canonades d'interconnexió amb la xarxa Districlima dins de la sala, incloses les vàlvules finals instal·lades per Districlima.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PEH3-DT06	u	Subministrament i muntatge de l'aïllament tèrmic per al primari (incloent-hi l'intercanviador) d'una subestació de calor DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN50 amb 1 intercanviador de 300 kW i 1 de 100 kW i resta d'elements segons diagrama de canonades i instrumentació. S' inclou l' aïllament de les canonades, les vàlvules i tots els accessoris de la subestació. L'aïllament es realitzarà mitjançant mantes i conques d'escuma elàstica de cèl·lula tancada, unides mitjançant adhesiu especial per a aquest material, i amb els gruixos indicats a la Guia tècnica de Districlima vigent. S' inclou també protecció mecànica realitzada mitjançant xapa d' alumini dur mecanitzada amb bordons, i de 0,8 mm de gruix.	
			S'inclou l'aïllament de les canonades d'interconnexió amb la xarxa Districlima dins de la sala, incloses les vàlvules finals instal·lades per Districlima.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PEH3-DT08	u	Subministrament de quadre de control de subestacions per a la xarxa Districlima de Barcelona en execució 4 + 2, fabricació ICESA, d' acord a l' especificat a la Guia tècnica Districlima vigent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PEH3-DT09	u	Instal·lació de quadre de control de subestacions per a la xarxa Districlima de Barcelona en execució 4 + 2, d' acord a l' especificat a la Guia tècnica Districlima vigent. S'inclou subministrament i muntatge de safata portacables, tub de protecció, i flexos fins a cada equip (vàlvules, instruments i comptadors), així com el subministrament, estesa i connexió dels cables d'alimentació i senyal per als mateixos.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 541

9	PEH3-DT10	u	Neteja química i passivat d' una subestació de fred DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN125 amb 2 intercanviadors de 250 kW i 2 de 150 kW, des de les vàlvules d' escomesa, fins a l' intercanviador, incloent certificat d' empresa homologada per Districlima. Es realitzaran per mitjà de recirculació de producte netejador/dispersant, més passivador, en les concentracions establertes per Districlima. S' inclouen les anàlisis de mostres d' aigua necessàries, així com el certificat final.
---	-----------	---	---

Nota: només s'inclou la realització de la neteja/passivació a les canonades dins de la sala de producció. En cas que les vàlvules de tall de Districlima estiguin fora de la sala, el preu s' haurà de recalculer per incloure l' excés de productes necessaris per la longitud de canonades addicional a tractar.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

10	PEH3-DT11	u	Neteja química i passivat d' una subestació de fred DISTRICLIMA de mida nominal de canonades DN50 amb 1 intercanviador de 300 kW i 1 de 100 kW, des de les vàlvules d' escomesa, fins a l' intercanviador, incloent certificat d' empresa homologada per Districlima. Es realitzaran per mitjà de recirculació de producte netejador/dispersant, més passivador, en les concentracions establertes per Districlima. S' inclouen les anàlisis de mostres d' aigua necessàries, així com el certificat final.
----	-----------	---	---

Nota: només s'inclou la realització de la neteja/passivació a les canonades dins de la sala de producció. En cas que les vàlvules de tall de Districlima estiguin fora de la sala, el preu s' haurà de recalculer per incloure l' excés de productes necessaris per la longitud de canonades addicional a tractar.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

11	PEH3-DT12	u	Subministrament i muntatge de circuit secundari de fred, calor i ACS d' acord amb diagrama de canonades, incloent:
----	-----------	---	--

#### CIRCUIT DE FRED

1 Grup de bombament per a climatitzadors amb 3 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE 80-240/2 SA- F-A-BQQE-LWB, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre. Equipen transmissor de pressió diferencial.

1 Grup de bombament per a inductors amb 3 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE 80-270/4 S-A-FA- BQQE-MWA, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre... Equipen transmissor de pressió diferencial.

1 Separador de llots i bombolles bradat no desmuntable DN 150 PN 10

1 Separador de llots i bombolles bradat no desmuntable DN 125 PN 10

1 Vas d'expansió 100 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.

1 Vas d'expansió 80 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.

2 Vàlvula d'automàtica tot/res intercanviador cascada DN150.

2 Vàlvula d'automàtica tot/res intercanviador cascada DN125.

1 Vàlvula d'equilibrat DN150.

1 Vàlvula d'equilibrat DN125.

1 Sistema d'Osmosi Inversa per a compliment de circuit 200 GPDx2

- 1 Sistema de dosificació inhibidor corrosió circuits tancats (inclou filtre sediments 3/4") dipòsit 200 l amb boia flotador omplert, i grup de pressió 0,9Kw – 1,2 m3/h - 35,3 m.c.a.

- Col·lectors (2xDN200, 2xDN200), canonades, vàlvules manuals, drenatges, ventejos, (6) manòmetre, (5) termòmetres, etc.

#### CIRCUIT DE CALOR

- 1 Grup de bombament per a climatitzadors amb 3 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE3 50-240 SA- F-A-BQQE-IYC, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre. Equipen transmissor de pressió diferencial.

1 Separador de llots i bombolles bradat no desmuntable DN 125 PN 10

1 Vas d'expansió 140 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.

2 Vàlvula d'automàtica tot/res intercanviador cascada DN125.

1 Vàlvula d'equilibrat DN125.

1 Sistema d'Osmosi Inversa per a compliment de circuit 200 GPDx2

- 1 Sistema de dosificació inhibidor corrosió circuits tancats (inclou filtre sediments 3/4") dipòsit 200 l amb boia flotador omplert, i grup de pressió 0,9Kw – 1,2 m3/h - 35,3 m.c.a.

- Col·lectors (2xDN200), canonades, vàlvules manuals, drenatges, ventejos, (6) manòmetre, (3) termòmetres, etc.

#### CIRCUIT D' ACS

- 1 Grup de bombament per a ACS amb 2 bombes equipades amb variador, Grundfos TPE3 40-200  
EUR

AMIDAMENTS

S-A-F-IBQQE- GYC, instal·lada cadascuna segons diagrama de canonades amb vàlvules de tall, vàlvula antiretorn, antivibrador i filtre. Equipen transmissor de pressió diferencial.  
1 Bomba de recirculació Grundfos MAGNA3 25-120 N 180 1x230V PN10  
1 Separador de llots i bombolles brida no desmuntable DN 40 PN 10.  
1 Vas d'expansió 50 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.  
1 Vas d'expansió circuits oberts 50 l PN10 equipat amb manòmetre i vàlvula d'alleujament.  
1 Dipòsit de 1000 l, amb serpentin ac. inox. LAPESA GEISER INOX GX1000 HLB DN 400  
- 1 Comptador d'energia 403xJ0xxxx qp 10,0 m³/h, 300 mm x DN40, PN 25  
- Vàlvula mescladora termostàtica ACS DN 40 10 bar  
- Col·lectors (2xDN100), canonades, vàlvules manuals, drenatges, ventejos, (3) manòmetre, (7) termòmetres, etc.

Segons esquema de principi.

Inclou els tràmits i gestions amb Disctriclima per coordinar la realització de l' escomesa. Inclou els ajuts necessaris en obra per a la seva correcta execució

INCLOU LA LEGALITZACIÓ DE TOTES LES INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIO, ORGANISME DE CONTROL AUTORITZAT I CERTIFICAT DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ:

És responsabilitat del Contractista la comprovació, emissió i obtenció del Certificat de la Instal·lació de Climatització per organisme autoritzat, d'acord amb la reglamentació en vigor. Per tant anirà per compte del Contractista i sota la seva responsabilitat:  
i) la contractació de l'Organisme de Control Autoritzat (OCA),  
ii) la presentació de la documentació necessària a l'Organisme Autoritzat i/o departament corresponent de la Delegació d'Indústria. Incloent-hi el projecte de legalització.  
iii) la realització del seguiment de la tramitació,  
iv) coordinació de les visites d' inspecció que siguin requerides, incloent-hi el cost associat,  
v) l' obtenció de la corresponent Acta d' Inspecció Favorable i del Certificat de la Instal·lació de Climatització segellat o autoritzat per l' Organisme Autoritzat o per la Delegació d' Indústria quan sigui requerit.

El Contractista haurà de notificar a la Direcció Facultativa totes i cadascuna de les reunions o visites que l'Organisme de Control Autoritzat vagi a dur a terme en relació amb les Instal·lacions podent assistir els membres de la Direcció Facultativa i/o el Project Manager a les mateixes si així ho consideren oportú.  
Així mateix és obligació del contractista comunicar a la Direcció Facultativa els avenços en la gestió i seguiment de l' expedient, aportacions de documentació realitzades, notificacions rebudes, requeriments, etc. en el termini màxim de 2 dies hàbils des de la recepció per part del Contractista de les mateixes. Inclou projecte de legalització.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PEH3-DT13 u

Subministrament i muntatge de l' aïllament tèrmic del circuit secundari descrit en la posició anterior. S' inclou l' aïllament de les canonades, les vàlvules i tots els accessoris. L'aïllament es realitzarà mitjançant mantes i conques d'escuma elastomèrica de cèl·lula tancada, unides mitjançant adhesiu especial per a aquest material, i amb els gruixos indicats en el RITE. NO S' INCLOU protecció mecànica realitzada mitjançant xapa d' alumini dur mecanitzada amb bordons, i de 0,8 mm de gruix.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	03	CLIMATIZACIÓ
Títol 5 (1)	03	CIRCUIT AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PF1A-DUPO	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 543

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANTE FRIO INDUCTORES		2,200		2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
2	MONTANTE CALOR							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

2 PF1A-DUPQ 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 baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANTE FRIO INDUCTORES		9,900		2,000		19,800	C#*D#*E#*F#
2	MONTANTE CALOR		32,000		2,000		64,000	C#*D#*E#*F#
3	PTECNICA CALOR		57,000		2,000		114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 197,800

3 PF1A-DUPR 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 baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANTE FRIO CLIMAS		32,000		2,000		64,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANTE FRIO INDUCTORES		17,000		2,000		34,000	C#*D#*E#*F#
3	PTECNICA FRIO INDUCTORES		57,000		2,000		114,000	C#*D#*E#*F#
4	PTECNICA FRIO CLIMAS		57,000		2,000		114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 326,000

4 PFC0-4HYE m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		123,000		2,000		246,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		123,000		2,000		246,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		123,000		2,000		246,000	C#*D#*E#*F#
7	P4-FRIO INDUCTOR		8,500		2,000		17,000	C#*D#*E#*F#
8	P4-CALOR INDUCTOR		131,000		2,000		262,000	C#*D#*E#*F#
9	P5-FRIO INDUCTOR		8,500		2,000		17,000	C#*D#*E#*F#
10	P5-CALOR INDUCTOR		131,000		2,000		262,000	C#*D#*E#*F#
11			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.664,000

5 PFC0-4I0U m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		101,000		2,000		202,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		21,500		2,000		43,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		101,000		2,000		202,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		21,500		2,000		43,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		101,000		2,000		202,000	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		21,500		2,000		43,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 544

7	P4-FRIO INDUCTOR	129,000	2,000	258,000	C#*D#*E#*F#
8	P4-CALOR INDUCTOR	15,300	2,000	30,600	C#*D#*E#*F#
9	P5-FRIO INDUCTOR	129,000	2,000	258,000	C#*D#*E#*F#
10	P5-CALOR INDUCTOR	15,300	2,000	30,600	C#*D#*E#*F#
11	P1-MAQUINAS CAMARAS CLIMATICAS	11,700	2,000	23,400	C#*D#*E#*F#
12	PS1- MAQUINA CAMARA CLIMATICA	8,100	2,000	16,200	C#*D#*E#*F#
13	PS1 - MAQUINA CAMARA 4°C	22,500	2,000	45,000	C#*D#*E#*F#
14	P3- MAQUINA MICRO	6,300	2,000	12,600	C#*D#*E#*F#
15		200,000		200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.609,400

6 PFC0-410X m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		19,000		2,000		38,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		19,000		2,000		38,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		19,000		2,000		38,000	C#*D#*E#*F#
7	P4-FRIO INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	P4-CALOR INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
9	P5-FRIO INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	P5-CALOR INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
11			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 276,000

7 PFC0-4110 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		21,500		2,000		43,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		44,000		2,000		88,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		21,500		2,000		43,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		44,000		2,000		88,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		21,500		2,000		43,000	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		44,000		2,000		88,000	C#*D#*E#*F#
7	P4-FRIO INDUCTOR		15,000		2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
8	P4-CALOR INDUCTOR		25,000		2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
9	P5-FRIO INDUCTOR		15,000		2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
10	P5-CALOR INDUCTOR		25,000		2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
11	PB- CALOR FANCOIL RECEPCION		11,000		2,000		22,000	C#*D#*E#*F#
12	BATERIAS		5,000		2,000	6,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 635,000

8 PFC0-4113 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		12,600		2,000		25,200	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		27,000		2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		12,600		2,000		25,200	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		27,000		2,000		54,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 545

5	P3-FRIO INDUCTOR	12,600		2,000		25,200	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR	27,000		2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
7	P4-FRIO INDUCTOR	12,600		2,000		25,200	C#*D#*E#*F#
8	P4-CALOR INDUCTOR	46,000		2,000		92,000	C#*D#*E#*F#
9	P5-FRIO INDUCTOR	19,000		2,000		38,000	C#*D#*E#*F#
10	P5-CALOR INDUCTOR	46,000		2,000		92,000	C#*D#*E#*F#
11	PC-CALOR CLIMAS	26,000	1,100	2,000		57,200	C#*D#*E#*F#
12	PB-FRIO FANCOIL RECEPCION	11,000		2,000		22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						564,000	

9 PFC0-4I16 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		9,000		2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		9,000		2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		9,000		2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
7	P4-FRIO INDUCTOR		28,000		2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
8	P4-CALOR INDUCTOR		9,000		2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
9	P5-FRIO INDUCTOR		21,000		2,000		42,000	C#*D#*E#*F#
10	P5-CALOR INDUCTOR		9,000		2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
11	PC-FRIO CLIMAS		13,000	1,100	2,000		28,600	C#*D#*E#*F#
12	PC-CALOR CLIMAS		33,000	1,100	2,000		72,600	C#*D#*E#*F#
13	PB-FRIO FANCOIL RECEPCION		13,000		2,000		26,000	C#*D#*E#*F#
14	PB-CALOR FANCOIL RECPCION		13,000		2,000		26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							509,200	

10 PFC0-4I19 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		51,000		2,000		102,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		51,000		2,000		102,000	C#*D#*E#*F#
4	P2-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		51,000		2,000		102,000	C#*D#*E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	P4-FRIO INDUCTOR		48,000		2,000		96,000	C#*D#*E#*F#
8	P4-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	P5-FRIO INDUCTOR		48,000		2,000		96,000	C#*D#*E#*F#
10	P5-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	PC-FRIO CLIMAS		66,000	1,100	2,000		145,200	C#*D#*E#*F#
12	PC-CALOR CLIMAS		18,000	1,100	2,000		39,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							682,800	

11 PFC0-4I1C m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 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	P1-FRIO INDUCTOR		5,000		2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2-FRIO INDUCTOR		5,000		2,000		10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 546

4	P2-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D##E#*F#
5	P3-FRIO INDUCTOR		5,000		2,000		10,000	C#*D##E#*F#
6	P3-CALOR INDUCTOR		0,000		2,000		0,000	C#*D##E#*F#
7	PC-FRIO CLIMAS		5,000	1,100	2,000		11,000	C#*D##E#*F#
8			20,000				20,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

12 PFC0-4HYJ m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 125x17,1 mm, sèrie S 3.2 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	PC-CALOR CLIMAS		10,300	1,100	2,000		22,660	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,660	

13 PFC0-4HYP m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 160x21,9 mm, sèrie S 3.2 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	PC FRIO CLIMAS		34,300	1,100	2,000		75,460	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,460	

14 PFQ0-3KSD 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 19 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	FRIO INDUCTOR P1-P2-P3		64,800				64,800	C#*D##E#*F#
2	FRIO INDUCTOR P4-P5		21,600				21,600	C#*D##E#*F#
3			100,000				100,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							186,400	

15 PFQ0-3KSV 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 25 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	CALOR INDUCTOR P1-P2-P3		266,400				266,400	C#*D##E#*F#
2	CALOR INDUCTOR P4-P5		302,400				302,400	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							568,800	

16 PFQ0-3KSF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, 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	FRIO INDUCTOR P1-P2-P3		217,800				217,800	C#*D##E#*F#
2	FRIO INDUCTOR P4-P5		295,200				295,200	C#*D##E#*F#
3	P1-MAQUINAS CAMARAS CLIMATICAS		13,000		2,000		26,000	C#*D##E#*F#
4	PS1- MAQUINA CAMARA CLIMATICA		9,000		2,000		18,000	C#*D##E#*F#
5	PS1 - MAQUINA CAMARA 4°C		25,000		2,000		50,000	C#*D##E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 547

6

P3- MAQUINA MICRO

7,000

2,000

14,000

C##D##E##F#

7

BATERIAS

5,000

2,000

6,000

60,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

681,000

17

PFQ0-3KSW

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 25 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	CALOR INDUCTOR P1-P2-P3		43,000				43,000	C##D##E##F#
2	CALOR INDUCTOR P4-P5		30,000				30,000	C##D##E##F#
3			40,000				40,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							113,000	

18

PFQ0-3KSX

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 25 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	CALOR INDUCTOR P1-P2-P3		38,000				38,000	C##D##E##F#
2	CALOR INDUCTOR P4-P5		56,000				56,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							94,000	

19

PFQ0-3KSJ

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, 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	FRIO INDUCTOR P1-P2-P3		43,000				43,000	C##D##E##F#
2	FRIO INDUCTOR P4-P5		30,000				30,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							73,000	

20

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	CALOR INDUCTOR P1-P2-P3		88,000				88,000	C##D##E##F#
2	CALOR INDUCTOR P4-P5		50,000				50,000	C##D##E##F#
3	PB- FANCOIL RECEPCION		22,000				22,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	

21

PFQ0-3KVW

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 48 mm, de 19 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	FRIO INDUCTOR P1-P2-P3		25,000				25,000	C##D##E##F#
2	FRIO INDUCTOR P4-P5		38,000				38,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 548

3

PB-FANCOIL RECEPCION

22,000

22,000

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

85,000

22

PFQ0-3KWO

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 48 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	CALOR INDUCTOR P1-P2-P3		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
2	CALOR INDUCTOR P4-P5		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

166,000

23

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	FRIO INDUCTOR P1-P2-P3		68,400				68,400	C#*D#*E#*F#
2	CALOR INDUCTOR P1-P2-P3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	FRIO INDUCTOR P4-P5		50,400				50,400	C#*D#*E#*F#
4	CALOR INDUCTOR P4-P5		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	PB-FANCOIL RECEPCION		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

214,800

24

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	FRIO INDUCTOR P1-P2-P3		115,200				115,200	C#*D#*E#*F#
2	FRIO INDUCTOR P4-P5		102,600				102,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

217,800

25

PFQ0-3KWW

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 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	FRIO INDUCTOR P1-P2-P3		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	FRIO INDCUTOR P4-P5		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	FRIO MONTANTE INDUCTOR		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31,400

26

PFQ0-3KT6

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 140 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	FRIO MONTANTE INDUCTOR		19,800				19,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 549

2	CALOR MONTANTE INDUCTOR		73,300			73,300	C#*D#*E#*F#
3	PTECNICA CALOR		66,000	2,000		132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						225,100	

27 PFQ0-3KT7 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 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	FRIO MONTANTE INDUCTOR		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,000	

28 PFQ0-3KTL 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 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
1	FRIO MONTANTE CLIMAS		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
2	PTECNICA FRIO INDUCTORES		57,000	2,000			114,000	C#*D#*E#*F#
3	PTECNICA FRIO CLIMAS		57,000	2,000			114,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,000	

29 PFQ0-AA53 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		30,000	1,200	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

30 PFQ0-AA64 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		37,000	1,200	2,000		88,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,800	

31 PFQ0-AA65 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		13,000	1,200	2,000		31,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,200	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 550

32

PFQ0-AA74

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		20,000	1,200	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

33

PFQ0-AA75

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		64,000	1,100	2,000		140,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,800	

34

PFQ0-AA94

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		24,000	1,200	2,000		57,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,600	

35

PFQ0-AA95

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-FRIO CLIMAS		5,000	1,200	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

36

PFQ0-AA16

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-CALOR CLIMAS		10,300	1,200	2,000		24,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,720	

37

PFQ0-AA26

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 200 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC FRIO CLIMAS		34,300	1,200	2,000		82,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 551

			TOTAL AMIDAMENT	82,320
38	PNC4-KAB1	u	<p>Subministrament i muntatge de kit d'ancoïl amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15LF i per a un cabal màxim de 200 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètrica entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 Marca: Danfoss Codi: 003Z120 Diàmetre nominal: DN15LF Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2 '' Connexió actuator: M30 x 1,5 Rang de cabal: 20-200 l/h Conté by-pass per a manteniment Amb filtre DN15 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 16 - 600 kPa Pressió nominal: PN25 Carrera: 4 mm Cos vàlvula: Llaütó DZR Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</p> <p>Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	228,000
39	PNC4-KAB2	u	<p>Subministrament i muntatge de kit d'ancoïl amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètrica entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 Marca: Danfoss Codi: 003Z1621 Diàmetre nominal: DN15 Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2 '' Connexió actuator: M30 x 1,5 Rang de cabal: 65-650 l/h Conté by-pass per a manteniment Amb filtre DN15 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Autoritat 100% en tot el rang de funcionament Rang de pressió diferencial: 16 - 600 kPa Pressió nominal: PN25 Carrera: 4 mm Cos vàlvula: Llaütó DZR Membrana i juntes tòriques: EPDM Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</p> <p>Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 552

### AMIDAMENT DIRECTE

127,000

40 PNC4-KAB3 u

Subministrament i muntatge de kit d'ancoil amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN20 i per a un cabal màxim de 1100 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z1623  
Diàmetre nominal: DN20  
Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2" NPT  
Connexió actuator: M30 x 1,5  
Rang de cabal: 110-1100 l/h  
Conté by-pass per a manteniment  
Amb filtre DN15 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament  
Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 16 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN25  
Carrera: 4 mm  
Cos vàlvula: Llaütó DZR  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

50,000

41 PNC4-KAB4 u

Subministrament i muntatge de kit d'ancoil amb vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN20HF i per a un cabal màxim de 1900 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z1624  
Diàmetre nominal: DN20HF  
Connexió vàlvula: Rosca interior 1/2" NPT  
Connexió actuator: M30 x 1,5  
Rang de cabal: 190-1900 l/h  
Conté by-pass per a manteniment  
Amb filtre DN20 desmuntable i rentable, accessible amb aïllament  
Valvules de bola amb claus de tall accessibles fins i tot amb aïllament en entrada, by-pass i sortida  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 25 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN25  
Carrera: 4 mm  
Cos vàlvula: Llaütó DZR  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 553

Inclou accessoris, cablejat, tub metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
42	PNC4-KA01	u	<p>Subministrament i muntatge d' aïllament per a kit d' ancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN15, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d' alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 aïllament Marca: Danfoss Codi: 003Z4800 Diàmetre nominal del kit: DN15 Amb registre per a accés al filtre Fàcil accés per a muntatge de l' actuator Densitat 60 g/l Absorció de l' aqua 1,2% +- 0,6 Propietats d'aïllament/Conductivitat tèrmica 39mW/m/K Material de l' aïllament EPP</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	355,000
43	PNC4-KA02	u	<p>Subministrament i muntatge d' aïllament per a kit de fancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80 o equivalent, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN20, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d' alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 aïllament Marca: Danfoss Codi: 003Z4801 Diàmetre nominal del kit: DN20 Amb registre per a accés al filtre Fàcil accés per a muntatge de l' actuator Densitat 60 g/l Absorció de l' aqua 1,2% +- 0,6 Propietats d'aïllament/Conductivitat tèrmica 39mW/m/K Material de l' aïllament EPP</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	52,000
44	PNC4-KAF1	u	<p>Subministrament i muntatge de latiguillo de connexió per a kit d' ancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN15, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d' alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:</p> <p>Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 latiguillo de connexió Marca: Danfoss Codi: 003Z4794 Diàmetre nominal: DN15 Connexions Rp 1/2 '' - Rp 1/2 '' Material acer inòxidable Junes NBR</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment</p>	EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 554

instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

355,000

45 PNC4-KAF2 u

Subministrament i muntatge de latiguillo de connexió per a kit d'ancoil model AB-QM 4.0 FLEXO 80, marca Danfoss o equivalent, per a kit de fancoil DN20, permet accés a les preses de mesura de cabal en vàlvula i d'alçada manomètrica entre impulsió i retorn, amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0 FLEXO 80 latiguillo de connexió  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z4795  
Diàmetre nominal: DN20  
Connexions Rp 3/4" - Rp 3/4"  
Material acer inòxidable  
Junes NBR

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

50,000

46 PNC4-KABM u

Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL o equivalent, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents:

Codi: 082H8057  
Calibratge automàtic de la carrera.  
Desconnexió automàtica per sobrecàrrega.  
Alimentació: 24 VAC; +10...+15%  
Consum: 2 VA  
Freqüència: 50/60 Hz  
Entrada control Y: 0 ... 10 V (2 ... 10 V) Ri = 110 kOhm  
0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm  
Força tancament: 130 N  
Carrera màxima: 5 mm  
Velocitat: 24 s/mm  
Temperatura màxima del mig: 120 °C  
Temperatura ambient: 0...55 °C  
Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C  
Classe de protecció: III  
Grau de protecció: IP 42  
Pes: 0,3 kg  
Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

444,000

47 PNC4-VC25 u

Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM 4.0, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN25 i per a un cabal màxim de 2.200 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z8205  
Diàmetre nominal: DN25  
Connexió vàlvula: Rosca exterior G 1-1/4 A (ISO228/1)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 555

Connexió actuator: M30 x 1,5  
Rang de cabal: 220-2.200 l/h  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 20 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN25  
Carrera: 4 mm  
Cos vàlvula: Llaütó DZR  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)

Inclou:

2 x Racor roscat (x1) R1 ´ ´ - DN25

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

48 PNC4-VC32 u

Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM 4.0, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN32 i per a un cabal màxim de 3.600 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM 4.0  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z8207  
Diàmetre nominal: DN32  
Connexió vàlvula: Rosca exterior G 1-1/2 A (ISO228/1)  
Connexió actuator: M30 x 1,5  
Rang de cabal: 360-3.600 l/h  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 20 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN25  
Carrera: 4 mm  
Cos vàlvula: Llaütó DZR  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 95°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)

Inclou:

Racor roscat (x1) R1-1/4 ´ ´ - DN32

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

49 PNC4-VC40 u

Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN40 i per a un cabal màxim de 7.500 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z0770  
Diàmetre nominal: DN40  
Connexió vàlvula: Rosca exterior G 2 A (ISO228/1)  
Connexió actuator: Danfoss standard  
Rang de cabal: 1.500-7.500 l/h  
Marca: Danfoss.  
Model: AB-QM

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 556

Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 30 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN16  
Carrera: 10 mm  
Cos vàlvula: Fondició grisA EN-GJL-250 (GG 25)  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 120°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuador a proporcional)

Inclou:

Racor roscat (x1) R1-1/2" - DN40

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

50 PNC4-VC50 u

Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN50 i per a un cabal màxim de 12.500 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z0771  
Diàmetre nominal: DN50  
Connexió vàlvula: Rosca exterior G 2-1/2 A (ISO228/1)  
Connexió actuador: Danfoss standard  
Rang de cabal: 5.000-12.500 l/h  
Marca: Danfoss.  
Model: AB-QM  
Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 30 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN16  
Carrera: 10 mm  
Cos vàlvula: Fondició grisA EN-GJL-250 (GG 25)  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 120°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuador a proporcional)

Inclou:

Racor roscat (x1) R2" - DN50

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

AMIDAMENT DIRECTE

6,000

51 PNC4-VC65 u

Subministrament i muntatge de vàlvula de control i d'equilibratge independent de la pressió, model AB-QM, marca Danfoss, de diàmetre DN65 i per a un cabal màxim de 20.000 l/h, amb preses de mesura, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb les següents característiques:

Model: AB-QM  
Marca: Danfoss  
Codi: 003Z0773  
Diàmetre nominal: DN65  
Connexió vàlvula: Brida PN16  
Connexió actuador: Danfoss standard  
Rang de cabal: 8.000-20.000 l/h  
Marca: Danfoss.  
Model: AB-QM

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 557

Autoritat 100% en tot el rang de funcionament  
Rang de pressió diferencial: 30 - 600 kPa  
Pressió nominal: PN16  
Carrera: 15 mm  
Cos vàlvula: Fondició grisA EN-GJL-250 (GG 25)  
Membrana i juntes tòriques: EPDM  
Temperatura del fluid: -10°C fins a 120°C  
Característica de la vàlvula de control: Lineal (pot ser convertida mitjançant actuator a proporcional)

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

52 PN38-H4GQ u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

### AMIDAMENT DIRECTE

8,000

53 PN38-H4GU u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

### AMIDAMENT DIRECTE

8,000

54 PN45-FD27 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 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 palanca, muntada superficialment

### AMIDAMENT DIRECTE

50,000

55 PN45-FD28 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, 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 (100 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 palanca, muntada superficialment

### AMIDAMENT DIRECTE

22,000

56 PN45-FD29 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, 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 (100 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 palanca, muntada superficialment

### AMIDAMENT DIRECTE

20,000

57 PN45-FD2A u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, 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 (100 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 palanca, muntada superficialment

### AMIDAMENT DIRECTE

4,000

58 PN45-FDDN u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

### AMIDAMENT DIRECTE

4,000

59 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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 558

			AMIDAMENT DIRECTE				792,000	
60	PNC1-VRP1	u	Vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pressió de tara entre 50 i 500 mbar, connexions femella-femella d' 1 '' de diàmetre. Fins i tot elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexió. Comprovació del seu correcte funcionament. BPV IMI o equivalent  Totalment muntada i connexió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	P5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	
							30,000	
61	PFM4-8G5H	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat					
							AMIDAMENT DIRECTE	
							8,000	
62	PFM4-8G5B	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat					
							AMIDAMENT DIRECTE	
							50,000	
63	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					
							AMIDAMENT DIRECTE	
							22,000	
64	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
							AMIDAMENT DIRECTE	
							4,000	
65	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
							AMIDAMENT DIRECTE	
							4,000	
66	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
							AMIDAMENT DIRECTE	
							25,000	
67	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					
							AMIDAMENT DIRECTE	
							11,000	
68	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					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 559

			AMIDAMENT DIRECTE				10,000	
69	PNE1-764B	u	Filtre 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, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
70	PNE1-762W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 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, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
71	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada					
			AMIDAMENT DIRECTE				58,000	
72	PFB3-TAPH	m	Mànega alta pressió 1/4" (HD010) o equivalent					
			Per a la connexió entre humidificador i secció d' atomització dels climatitzadors.					
			Inclou part proporcional d' accessoris, connectors i suportació.					
			Totalment instal·lat i en funcíonament.					
			AMIDAMENT DIRECTE				300,000	
73	PF57-CTF3	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPD		50,000				50,000	C#*D##E#*F#
2	PAPALLONARIO		6,000				6,000	C#*D##E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				56,000	



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 560

TOTAL AMIDAMENT 27,500

- 2

PACO-TP45

ml

Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø450mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø450mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.

Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMPANAS SUR		33,000	1,100			36,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,300	

- 3

PACO-TP40

ml

Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø400mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø400mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.

Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMPANAS NORTE		4,500	1,100			4,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,950	

- 4

PACO-TP35

ml

Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø355mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø355mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.

Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMPANAS NORTE		9,800	1,100			10,780	C#*D#*E#*F#
2	CAMPANAS SUR		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,780	

- 5

PACO-TP30

ml

Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø315mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø315mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.

Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMPANAS NORTE		17,700	1,100			19,470	C#*D#*E#*F#
2	CAMPANAS SUR		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,470	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 561

6	PACO-TP25	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø250mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø250mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.				
			Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMPANAS NORTE		67,000	1,100			73,700	C#*D#*E#*F#
2	CAMPANAS SUR		42,000	1,100			46,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							119,900	

7	PACO-TP14	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø140mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø140mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.				
			Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARIOS NORTE		56,000	1,100			61,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,600	

8	PACO-TP12	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø125mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø125mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.				
			Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARIOS NORTE		9,000	1,100			9,900	C#*D#*E#*F#
2	ARMARIOS SUR		66,000	1,100			72,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,500	

9	PACO-TP11	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø110mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø110mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.				
			Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARIOS NORTE		13,600	1,100			14,960	C#*D#*E#*F#
2	ARMARIOS SUR		20,000	1,100			22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,960	

10	PACO-TP09	ml	Subministrament i muntatge de conducte circular PP ø90mm - Subministrament, muntatge i instal·lació de conducte circular de Polipropilè ø90mm amb unions termosoldades amb aportació del mateix material per garantir l'estanqueïtat del sistema. Inclou part proporcional d' elements d' unió, suportació, fixació i anells intumescent.				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 562

Inclou fins i tot ajuts de connexió amb les campanes i armaris subministrats per la propietat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARIOS NORTE		162,400	1,100			178,640	C#*D##*E##*F#
2	ARMARIOS SUR		121,000	1,100			133,100	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							311,740	

11 PE54-35E8 m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4-P5-N		89,000				89,000	C#*D##*E##*F#
2			117,000				117,000	C#*D##*E##*F#
3			21,000				21,000	C#*D##*E##*F#
4	P1-P2-P3-N		149,000				149,000	C#*D##*E##*F#
5			128,000				128,000	C#*D##*E##*F#
6			21,000				21,000	C#*D##*E##*F#
7	P4-P5-S		64,000				64,000	C#*D##*E##*F#
8			89,200				89,200	C#*D##*E##*F#
9			8,800				8,800	C#*D##*E##*F#
10	P1-P2-P3-PB-S		229,000				229,000	C#*D##*E##*F#
11			137,000				137,000	C#*D##*E##*F#
12			11,600				11,600	C#*D##*E##*F#
13	BSLS2-PREPCR-BSL2		139,000				139,000	C#*D##*E##*F#
14			61,200				61,200	C#*D##*E##*F#
15			8,800				8,800	C#*D##*E##*F#
16	OMG-RNA-MICROHUB		249,000				249,000	C#*D##*E##*F#
17			58,000				58,000	C#*D##*E##*F#
18			8,800				8,800	C#*D##*E##*F#
19	DNA		248,000				248,000	C#*D##*E##*F#
20			85,000				85,000	C#*D##*E##*F#
21			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
22	ZAE		197,000				197,000	C#*D##*E##*F#
23			53,800				53,800	C#*D##*E##*F#
24			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
25	BAÑOS SUR		79,000				79,000	C#*D##*E##*F#
26	LAB DEM		134,000				134,000	C#*D##*E##*F#
27			71,000				71,000	C#*D##*E##*F#
28			7,600				7,600	C#*D##*E##*F#
29	SALA EDU		107,000				107,000	C#*D##*E##*F#
30			59,000				59,000	C#*D##*E##*F#
31			7,600				7,600	C#*D##*E##*F#
32	SALA RACK		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
33			100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.773,400	

12 PE54-COAI m2 Formació de conducte rectangular de planxa d' acer galvanitzat de 0,8mm de gruix, amb aïllament interior 10 mm de gruix mitjançant escuma elastomèrica, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5N		127,000				127,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 563

2	P4N	127,000	127,000	C#*D##*E##*F#
3	P3N	127,000	127,000	C#*D##*E##*F#
4	P2N	111,000	111,000	C#*D##*E##*F#
5	P1N	111,000	111,000	C#*D##*E##*F#
6	P5S	107,000	107,000	C#*D##*E##*F#
7	P4S	107,000	107,000	C#*D##*E##*F#
8	P3S	148,000	148,000	C#*D##*E##*F#
9	P2S	148,000	148,000	C#*D##*E##*F#
10	P1S	148,000	148,000	C#*D##*E##*F#
11	LAB DEM	79,000	79,000	C#*D##*E##*F#
12	SALA EDU	41,000	41,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.381,000

13 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	MONT P4-P5-N		94,400				94,400	C#*D##*E##*F#
2	MONT P1-P2-P3-N		163,200				163,200	C#*D##*E##*F#
3	MONT P4-P5 S		257,600				257,600	C#*D##*E##*F#
4	MONT+INT BSL2-PREPCR-BSL2		156,300				156,300	C#*D##*E##*F#
5	MONT + INT OMG-RNA-MICROHUB		264,600				264,600	C#*D##*E##*F#
6	MONT+INT DNA		282,800				282,800	C#*D##*E##*F#
7	MONT+INT ANIMALARIO		209,800				209,800	C#*D##*E##*F#
8	MONT LAB DEM		148,200				148,200	C#*D##*E##*F#
9	MONT SALA EDU		112,100				112,100	C#*D##*E##*F#
10	SALA RACK		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.704,000

14 PE63-6PG8 m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, 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	PC P4-P5N		127,200				127,200	C#*D##*E##*F#
2	PC P1-P2-P3 N		141,200				141,200	C#*D##*E##*F#
3	PC P4-P5 S		97,200				97,200	C#*D##*E##*F#
4	PC P1-P2-P3 S		133,200				133,200	C#*D##*E##*F#
5	PC BSL2-PREPCR-BSL2		61,200				61,200	C#*D##*E##*F#
6	PC OMG-RNA-MICROHUB		70,000				70,000	C#*D##*E##*F#
7	PC DNA		85,000				85,000	C#*D##*E##*F#
8	PC ANIMAL		58,800				58,800	C#*D##*E##*F#
9	PC LAB DEM		76,000				76,000	C#*D##*E##*F#
10	PC SALA EDU		68,000				68,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 917,800

15 PE42-48SS m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 564

16	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal 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
1			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	
17	PE42-48RI	m	Conducte helicoïdal 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			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
18	PE42-CCA2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment, aïllat interiorment mitjançant escuma elastomèrica de 5mm de gruix					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 INDUCTORES		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
2	P2 INDUCTORES		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
3	P3 INDUCTORES		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
4	P4 INDUCTORES		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#
5	P5 INDUCTORES		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							710,000	
19	PE42-48RK	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
20	PE42-48RM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
21	PE42-48UP	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
22	PE42-48UT	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 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: 16/12/24

Pàg.: 565

1

93,000

93,000

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

93,000

Obra01PRESSUPOST MERCATDELPEIX

Capítol02CSIC-IBE

Títol 310INSTAL·LACIONS

Títol 401INSTAL·LACIONS IBE

Títol 503CLIMATIZACIÓ

Títol 5 (1)05DIFUSIÓ D'AIRE

NUM.CODIUDESCRIPCIÓ

1PEP6-NT01uTota la difusió s' executarà en ral o material segons direcció facultativa

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

2PEP6-8FV3uBoca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Num. TextTipus[C][D][E][F]TOTALFórmula

1BAÑOS33,00033,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,000

3PEKK-38FLuReixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num. TextTipus[C][D][E][F]TOTALFórmula

1RR0466,00066,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

66,000

4PEKJ-38JDuReixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment

Num. TextTipus[C][D][E][F]TOTALFórmula

1RR0628,00028,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

28,000

5PEKJ-38KAuReixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num. TextTipus[C][D][E][F]TOTALFórmula

1RR0712,00012,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

6PEKJ-38KBuReixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment

Num. TextTipus[C][D][E][F]TOTALFórmula

1RR0312,00012,000C#\*D#\*E#\*F#

2recepcion1,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 566

TOTAL AMIDAMENT 13,000

7 PEKJ-38KI u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 825x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

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

1	RR02		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 PEKK-38GX u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

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

1	RR08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PEKK-38FQ u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

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

1	RR09		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

10 PEKJ-RR11 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x525 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc

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

1	RR11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PEKJ-RR05 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc

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

1	RR05		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,000

12 PEKJ-RR01 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x425 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc

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

1	RR01		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 PEKJ-RR10 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x425 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 567

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

14 PEKC-MT02 u Multitobera de llarg abast orientable manualment per instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 1000 x 200 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 30 toberes de 80 mm de diàmetre e 44 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en dues files, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MT02		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

15 PEK8-6SEX u Difusor linial amb 2 ranures d'alumini extruït de 96 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1200 mm de llargària, muntat suspès al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL50		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

16 PEK6-FI0R u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF01		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

17 PEK6-FHZW u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF03		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

18 PEK6-FHZX u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF02		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

19 PEK6-FI1G u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF04		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 568

TOTAL AMIDAMENT 6,000

20 PEK6-FI28 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 350 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF05		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	CF14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

21 PEK6-FI1J u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

22 PEK6-FI0P u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF07		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

23 PEK6-FI0Q u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24 PEK6-FHZZ u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

25 PEK6-FI1I u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

26 PEK6-FI3F u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 350 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 569

TOTAL AMIDAMENT 2,000

27 PEK6-FI2B u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 350 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

28 PEK6-FI00 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF13		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

29 PEK6-FI0X u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF15		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

30 PEK6-FI4Q u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'amplària i 450 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CF16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

31 PEK1-6SBI u Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 82,000

32 PEKE-BZ59 u Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR01		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

33 PEKE-BZ5B u Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR03		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 570

34	PEKE-BZ5G	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 200 mm de diàmetre, cabal regulable entre 210 i 500 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR05		201,000				201,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							213,000	
35	PEK3-BY7X	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 900 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR10		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
36	PEK3-BY0Q	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR12		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
37	PEK3-BY0N	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR14		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	CR25		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	CR26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
38	PEK3-BY45	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 300 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR19		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
39	PEK3-BY0P	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CR24		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
40	PEK3-BY46	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada					EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 571

mecànicament							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CR23		1,000				1,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
41	PEK3-CR02	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes circulars, marc d' alumini i lames d' alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 125 mm de diàmetre, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CR02		6,000				6,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	
42	PEK3-CR04	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes circulars, marc d' alumini i lames d' alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 160 mm de diàmetre, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CR04		10,000				10,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000	
43	PEK3-CR06	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes circulars, marc d' alumini i lames d' alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 200 mm de diàmetre, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CR06		6,000				6,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	
44	PEK3-CR07	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes circulars, marc d' alumini i lames d' alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 250 mm de diàmetre, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CR07		2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
45	PEK3-BY9H	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 700 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CR08		3,000				3,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	
46	PEK3-BY2C	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament				

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 572

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR09		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
47	PEK3-BY2E	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR11		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
2	CR18		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
48	PEK3-BY2B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR13		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
49	PEK3-BY5T	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR15		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
50	PEK3-BY5U	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR16		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	CR22		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
51	PEK3-BY5V	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 500 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR17		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
52	PEK3-BY2D	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR20		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 573

TOTAL AMIDAMENT 1,000

53 PEK1-6SBJ u Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 0-10 V, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPUERTAS REGULACION		59,000				59,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

54 PEKB-DR01 u Calaix portafiltre absolut sèrie TFC per a instal·lació en sostre, indicat per a ús com a filtre final així com per a difusió d'aire. Per a integració d'elements filtrants per a la filtració de partícules suspeses, com ara: aerosols, pols tòxica, virus, bacteris provinents de l'aire d'impulsió o retorn. Carcassa amb boca per a entrada horitzontal d'aire circular. Els elements filtrants s'instal·len a pressió en obra amb un marc amb dos o quatre punts de fixació. Com a part del subministrament estàndard, la carcassa compta amb una junta d'estanquitat amb presa de comprovació d'estanquitat de junta, presa de test DOP i de pressió per a monitoratge de la pressió diferencial. Punts per suspensió i preses per a mesurament de pressió tant a un costat com a la part superior. Per a inclusió en panells filtrants de filtres minipliegue amb junta plana o junta fluida. Assaig d'estanquitat realitzat en fabrica per a cada carcassa de forma individual. Placa de difusor rotacional VDW, de mida 400x16 mm, d'elevats nivells d'inducció amb ràpida reducció de la diferència de temperatura i de la velocitat de l'aire i reduït nivell sonor. Amb placa frontal en xapa d'acer galvanitzat de gruix 1mm, amb acabat pintat a la pols. Per a impulsio i retorn d'aire, amb possibilitat d'instal·lació suspesa. Per a instal·lacions de cabal d'aire constant i variable. Possibilitat instal·lació fins a una distància mínima entre difusors de 0,9m. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Deflectors negres fixos, placa blanca RAL 9010. S'inclou filtre corresponent Model:TFC-SC-SPC-VDW/400x16x198x299/0/2/S/0/0/SP + MFP-H13-ALZ/345x345x78x50/0/FNU/OTC o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR01		14,000				14,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

55 PEKB-DR02 u Calaix portafiltre absolut sèrie TFC per a instal·lació en sostre, indicat per a ús com a filtre final així com per a difusió d'aire. Per a integració d'elements filtrants per a la filtració de partícules suspeses, com ara: aerosols, pols tòxica, virus, bacteris provinents de l'aire d'impulsió o retorn. Carcassa amb boca per a entrada horitzontal d'aire circular. Els elements filtrants s'instal·len a pressió en obra amb un marc amb dos o quatre punts de fixació. Com a part del subministrament estàndard, la carcassa compta amb una junta d'estanquitat amb presa de comprovació d'estanquitat de junta, presa de test DOP i de pressió per a monitoratge de la pressió diferencial. Punts per suspensió i preses per a mesurament de pressió tant a un costat com a la part superior. Per a inclusió en panells filtrants de filtres minipliegue amb junta plana o junta fluida. Assaig d'estanquitat realitzat en fabrica per a cada carcassa de forma individual. Placa de difusor rotacional VDW, de mida 520x28 mm, d'elevats nivells d'inducció amb ràpida reducció de la diferència de temperatura i de la velocitat de l'aire i reduït nivell sonor. Amb placa frontal en xapa d'acer galvanitzat de gruix 1mm, amb acabat pintat a la pols. Per a impulsio i retorn d'aire, amb possibilitat d'instal·lació suspesa. Per a instal·lacions de cabal d'aire constant i variable. Possibilitat instal·lació fins a una distància mínima entre difusors de 0,9m. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Deflectors negres fixos, placa blanca RAL 9010. S'inclou filtre corresponent Model:TFC-SC-SPC-VDW/520x28x198x294/0/2/S/0/0/SP + MFP-H13-ALZ/457x457x78x50/0/FNU/OTC o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR02		7,000				7,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

56 PEKB-DR03 u Calaix portafiltre absolut sèrie TFC per a instal·lació en sostre, indicat per a ús com a filtre final així com per a difusió d'aire. Per a integració d'elements filtrants per a la filtració de partícules suspeses, com ara: aerosols, pols tòxica, virus, bacteris provinents de l'aire d'impulsió o retorn. Carcassa amb boca per a entrada horitzontal d'aire circular. Els elements filtrants s'instal·len a pressió en obra amb un marc amb dos o quatre punts de fixació. Com a part del subministrament estàndard, la carcassa compta

AMIDAMENTS

amb una junta d'estanquitat amb presa de comprovació d'estanquitat de junta, presa de test DOP i de pressió per a monitoratge de la pressió diferencial. Punts per suspensió i preses per a mesurament de pressió tant a un costat com a la part superior. Per a inclusió en panells filtrants de filtres minipliegue amb junta plana o junta fluida. Assaig d'estanquitat realitzat en fabrica per a cada carcassa de forma individual. Placa de difusor rotacional VDW, de mida 400x16 mm, d'elevats nivells d'inducció amb ràpida reducció de la diferència de temperatura i de la velocitat de l'aire i reduït nivell sonor. Amb placa frontal en xapa d'acer galvanitzat de gruix 1mm, amb acabat pintat a la pols. Per a impulsió i retorn d'aire, amb possibilitat d'instal·lació suspesa. Per a instal·lacions de cabal d'aire constant i variable. Possibilitat instal·lació fins a una distància mínima entre difusors de 0,9m. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Deflectors negres fixos, placa blanca RAL 9010. S'inclou filtre corresponent Model: TFC-SC-SPC-VDW/600x39x248x344/0/2/S/0/0/S + MFP-H13-ALZ/535x535x78x50/0/FNU/OTC o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR03		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

57	PEKB-DR04	u	Calaix portafiltre absolut sèrie TFC per a instal·lació en sostre, indicat per a ús com a filtre final així com per a difusió d'aire. Per a integració d'elements filtrants per a la filtració de partícules suspeses, com ara: aerosols, pols tòxica, virus, bacteris provinents de l'aire d'impulsió o retorn. Carcassa amb boca per a entrada horitzontal d'aire circular. Els elements filtrants s'instal·len a pressió en obra amb un marc amb dos o quatre punts de fixació. Com a part del subministrament estàndard, la carcassa compta amb una junta d'estanquitat amb presa de comprovació d'estanquitat de junta, presa de test DOP i de pressió per a monitoratge de la pressió diferencial. Punts per suspensió i preses per a mesurament de pressió tant a un costat com a la part superior. Per a inclusió en panells filtrants de filtres minipliegue amb junta plana o junta fluida. Assaig d'estanquitat realitzat en fabrica per a cada carcassa de forma individual. Placa de difusor rotacional VDW, de mida 380x54mm, d'elevats nivells d'inducció amb ràpida reducció de la diferència de temperatura i de la velocitat de l'aire i reduït nivell sonor. Amb placa frontal en xapa d'acer galvanitzat de gruix 1mm, amb acabat pintat a la pols. Per a impulsió i retorn d'aire, amb possibilitat d'instal·lació suspesa. Per a instal·lacions de cabal d'aire constant i variable. Possibilitat instal·lació fins a una distància mínima entre difusors de 0,9m. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Deflectors negres fixos, placa blanca RAL 9010. S'inclou filtre corresponent Model:TFC-SC-SPC-VDW/680x54x298x394/0/2/S/0/0/S + MFP-H13-ALZ/610x610x78x50/0/FNU/OTC o equivalent					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR04		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

58	PEKB-DF01	u	Calaix portafiltre absolut sèrie TFC per a instal·lació en sostre, indicat per a ús com a filtre final així com per a difusió d'aire. Per a integració d'elements filtrants per a la filtració de partícules suspeses, com ara: aerosols, pols tòxica, virus, bacteris provinents de l'aire d'impulsió o retorn. Carcassa amb boca per a entrada horitzontal d'aire circular. Els elements filtrants s'instal·len a pressió en obra amb un marc amb dos o quatre punts de fixació. Com a part del subministrament estàndard, la carcassa compta amb una junta d'estanquitat amb presa de comprovació d'estanquitat de junta, presa de test DOP i de pressió per a monitoratge de la pressió diferencial. Punts per suspensió i preses per a mesurament de pressió tant a un costat com a la part superior. Per a inclusió en panells filtrants de filtres minipliegue amb junta plana o junta fluida. Assaig d'estanquitat realitzat en fabrica per a cada carcassa de forma individual. Placa de difusor microperforat DLQL, de mida 400 mm. Amb placa frontal en xapa d'acer galvanitzat de gruix 1mm, amb acabat pintat a la pols. Per a impulsió i retorn d'aire, amb possibilitat d'instal·lació suspesa. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Deflectors negres fixos, placa blanca RAL 9010. S'inclou filtre corresponent Model:TFC-SC-SPC-DLQL/400x198x299/0/2/S/0/0/S + MFP-H13-ALZ/345x345x78x50/0/FNU/OTC o equivalent					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DF01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	DF02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 575

TOTAL AMIDAMENT 2,000

59	PEKB-DF02	u	<p>Calaix portafiltre absolut sèrie TFC per a instal·lació en sostre, indicat per a ús com a filtre final així com per a difusió d'aire. Per a integració d'elements filtrants per a la filtració de partícules suspeses, com ara: aerosols, pols tòxica, virus, bacteris provinents de l'aire d'impulsió o retorn.</p> <p>Carcassa amb boca per a entrada horitzontal d'aire circular. Els elements filtrants s'instal·len a pressió en obra amb un marc amb dos o quatre punts de fixació. Com a part del subministrament estàndard, la carcassa compta amb una junta d'estanquitat amb presa de comprovació d'estanquitat de junta, presa de test DOP i de pressió per a monitoratge de la pressió diferencial. Punts per suspensió i preses per a mesurament de pressió tant a un costat com a la part superior. Per a inclusió en panells filtrants de filtres minipliegue amb junta plana o junta fluida. Assaig d'estanquitat realitzat en fabrica per a cada carcassa de forma individual. Placa de difusor microperforat DLQL, de mida 680 mm. Amb placa frontal en xapa d'acer galvanitzat de gruix 1mm, amb acabat pintat a la pols. Per a impulsió i retorn d'aire, amb possibilitat d'instal·lació suspesa. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Deflectors negres fixos, placa blanca RAL 9010. S'inclou filtre corresponent Model:TFC-SC-SPC-DLQL/680x298x394/0/2/S/0/0/S + MFP-H13-ALZ/610x610x78x50/0/FNU/OTC o equivalent</p>				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DF03		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
2	DF04		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

60	PEKB-6YYF	u	<p>Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre</p>				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	03	CLIMATIZACIÓ
Títol 5 (1)	06	PRESURITZACIÓ ESCALES I VESTÍBULS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM8-VS04	u	<p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S&amp;P model CGT/4-800-3/22 3kW (230/400V50Hz) IE3 per a un cabal 19994 m³/h i pressió estàtica 205 Pa o equivalent.</p> <p>5416030000 - PDS CONTROL T 3 400V o equivalent - Equip de control de pressurització PDS CONTROL T 3 400V dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits en la norma UNE EN 12101-6:2006. Juntament amb el ventilador associat, permet el control automàtic de cabal i diferencial de pressió en vies d'escapament, ascensors o refugis.</p> <p>Alimentació III 380-400V + N 50/60Hz per a ventiladors trifàsics de 3KW.</p> <p>Amb selector protegit per a bombers, control ON/AUTO/OFF, disponible també per a la posada en marxa i manteniment.</p> <p>Control remot mitjançant l'accessori PDS REM.</p> <p>Pilots d'estat: PDS CONTROL OK/VENTIL ON/ERROR/INCENDI.</p> <p>Calibratge "friendly" per a la fase d'instal·lació i verificacions rutinàries de manteniment.</p> <p>Maniobra preparada per a activació remota de ventilació de salubritat, mitjançant programador horari.</p> <p>Monitoratge de l'estat des de sala de control, mitjançant sortides disponibles, o protocol Modbus.</p> <p>Envoltant metàl·lica.</p> <p>Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.</p> <p>Incloso mitjans de transport i elevació, antivibrators, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexionat i en funcionament.</p> <p>ESCALA ASCENDENT 2</p>

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 576

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 PEM8-VS05 u

Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S&P model CGT/4-710-3/14 1,1kW (230/400V50Hz) IE3 per a un cabal 9.963 m³/h i pressió estàtica 201 Pa o equivalent.

5416031800 - PDS CONTROL T 1,1 400V o equivalent- Equip de control de pressurització PDS CONTROL T 1,1 400V dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits en la norma UNE EN 12101-6:2006. Juntament amb el ventilador associat, permet el control automàtic de cabal i diferencial de pressió en vies d'escapament, ascensors o refugis.

Alimentació III 380-400V + N 50/60Hz per a ventiladors trifàsics d'1,1KW.

Amb selector protegit per a bombers, control ON/AUTO/OFF, disponible també per a la posada en marxa i manteniment.

Control remot mitjançant l'accessori PDS REM.

Pilots d'estat: PDS CONTROL OK/VENTIL ON/ERROR/INCENDI.

Calibratge "friendly" per a la fase d'instal·lació i verificacions rutinàries de manteniment.

Maniobra preparada per a activació remota de ventilació de salubritat, mitjançant programador horari.

Monitoratge de l'estat des de sala de control, mitjançant sortides disponibles, o protocol Modbus.

Envoltant metàl·lica.

Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.

Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibrators, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament.

VESTIBUL INDEPENDENT 2

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 PEM8-VS06 u

Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S&P model CGT/4-800-3/22 3kW (230/400V50Hz) IE3 per a un cabal 21.365 m³/h i pressió estàtica 205 Pa o equivalent.

5416030000 - PDS CONTROL T 3 400V o equivalent - Equip de control de pressurització PDS CONTROL T 3 400V dissenyat i programat per satisfer els requeriments descrits en la norma UNE EN 12101-6:2006. Juntament amb el ventilador associat, permet el control automàtic de cabal i diferencial de pressió en vies d'escapament, ascensors o refugis.

Alimentació III 380-400V + N 50/60Hz per a ventiladors trifàsics de 3KW.

Amb selector protegit per a bombers, control ON/AUTO/OFF, disponible també per a la posada en marxa i manteniment.

Control remot mitjançant l'accessori PDS REM.

Pilots d'estat: PDS CONTROL OK/VENTIL ON/ERROR/INCENDI.

Calibratge "friendly" per a la fase d'instal·lació i verificacions rutinàries de manteniment.

Maniobra preparada per a activació remota de ventilació de salubritat, mitjançant programador horari.

Monitoratge de l'estat des de sala de control, mitjançant sortides disponibles, o protocol Modbus.

Envoltant metàl·lica.

Integració amb el sistema de BMS segons llistat de punts.

Inclosos mitjans de transport i elevació, antivibrators, embocadures, lones antivibratòries, accessoris i altres elements de muntatge. Totalment instal·lat, cablejat, connexió i en funcionament.

ESCALA DESCENDENT 6

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 577

AMIDAMENT DIRECTE 160,000

5 PEKJ-38LF u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb plènum de connexió i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	03	CLIMATIZACIÓ
Títol 5 (1)	08	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVA-PAPT	u	Tractament d'aire per a la possible acumulació de gas radó a l'edifici.  Inclou:  - Un ventilador amb cabal 500m3/h. - Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. - Reixes de ventilació per a la descàrrega de la ventilació  Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou totes les partides, accessoris i elements de muntatge per al correcte funcionament del sistema de ventilació per a la possible acumulació de gas radó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	01	CONTROL D'ACCESSOS I INTRUSSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMP1-HC2I	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	OSVA-DS02	ud	Subministrament i col·locació de Driver de comunicacions amb Central d'incendi Marca DESICO o equivalent Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 OSVA-DP25 ud Subministrament i instal·lació de Pack de Drivers per a integració de 25 canals de vídeo Avigilon  
Marca DESICO o equivalent  
Muntat en condicions normatives

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 578

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

4 OPOA-MP1A ud Subministrament i instal·lació d'utilitat de vídeo per a 100 canals de vídeo per a lloc d'operació. Marca DESICO o equivalent Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

5 OECS-MC00 ud Subministrament i col·locació de central d'alarmes d'intrusió Grau 4 i classe ambiental2, integrada a Vigiplus. Capacitat per a 128 zones de detecció, 64 sortides actuació i 8 teclats de supervisió. S'hi inclouen 4 zones i 2 sortides de relé en placa, Font d'Alimentació, comunicació per TCP/IP, RS232 i RS485, connexió a CRA per TCP/IP, en armari metàl·lic pintat de 40x40x9 cm amb tamper d'obertura i desmuntatge. Marca DESICO Model C2200 Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

6 OECS-TC10 ud Subministrament i col·locació de Display tàctil multifunció per al control i monitorització de fins a 4 particions; amb capacitat per actuar sobre una sortida de relé i amb una entrada de zona supervisada. Es connecta al bus de control de la central C2200, coexistent amb els mòduls d'E/S. Amb pantalla sensitiva TFT color de 4,3" i detecció de retirada de muntatge i obertura. Marca DESICO Model T2210 Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

7 OECS-M204 ud Subministrament i col·locació de mòdul detecció de 4 zones d'intrusió i 2 sortides de relé. Integrat al bus de control de la central C2200. Inclou alarma de tamper i supervisió de línia i sabotatge del detector. Màxim 32 mòduls per central. Marca DESICO Model E2204 Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 579

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
8	0EDA-2312	ud	Subministrament i col·locació de font alimentació Supervisada Grau 4 i classe ambiental 2 Marca DESICO Model F2312 Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
9	0OEC-C118	ud	Subministrament i col·locació de contacte magnètic de superfície industrial Grau 2 Marca SENTROL Model DC118 Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
10	0OEC-94G2	ud	Subministrament i col·locació de Contacte magnètic de superfície mitjana potencial Grau 2 Marca CASMAR Model GS194-G2 Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
11	0OEC-DT15	ud	Subministrament i col·locació de detector doble tecnologia digital amb ACT i cobertura 15 m. Grau 2  Marca RISCO Model BWARE DT15  Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
12	0OEC-300B	ud	Subministrament i col·locació de detector acústic trencament vidre Marca RISCO					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 580

Model RG71FM0G300B  
Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

13    0OEC-X430    ud    Subministrament i col·locació d'electroimant 12 Vcc superfície de 300 kg c/commutador i temporitzador  
Marca OPENERS  
Model MEX430  
Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

14    0OEC-430Z    ud    Subministrament i col·locació d'escaire Z de fixació per a electroimant  
Marca OPENERS  
Model MBAX300-Z  
Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

15    0OEC-GRDP    ud    Subministrament i col·locació de polsador manual d'alarma convencional de doble pol  
Marca CQR  
Model FP3-GR-DP  
Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baja		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

16    0OEC-GRD0    ud    Subministrament i col·locació de polsador d'atur d'emergència model bolet amb caixa i adhesiu parada d'emergència. Desbloqueig per gir.  
Marca DESICO o equivalent  
Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 581

2	Planta 1	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			7,000	
17	0000-0000	u	CONTROL D'ACCÉS	
AMIDAMENT DIRECTE			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	02	CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PPA2-HA65	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					
2	PPA3-HA4L	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat					
AMIDAMENT DIRECTE			2,000					
3	PMP1-HC2L	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida					
AMIDAMENT DIRECTE			2,000					
4	OAVG-MNVR	u	Subministrament i col·locació de KIT,X710,10G-SFP+ OCP,DP,NVR5 STD					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	OAVG-CBL4	u	Subministrament i col·locació de Cambra 4MP H6A Bullet IR Camera with 4.4-9.3mm Lens.					
			Marca: AVIGILON o equivalent					
			Model: 4.0C-H6A-BO1-IR o equivalent					
			Muntat en condicions normatives					
			Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baja		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 582

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 6

0AVG-CH6D

u

Subministrament i col·locació de Cambra 4MP H6A Indoor IR Dome Camera with 4.4-9.3mm Lens

Marca: AVIGILON o equivalent

Model: 4.0C-H6A-D1-IR o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baja		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	03	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP73-BA01	ud	Subministrament i instal·lació de Rack de 42U, 800x800mm, color negre, amb guies de 19'' variables en profunditat, porta de vidre transparent, càrrega màxima fins a 1500kg, referència LT5507120 de RITTAL o equivalent, incloent regleta d'almenys 12 endolls amb interruptor magnetòmic . Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 2

PP73-BA04

ud

Subministrament i instal·lació de Safata 19" EPX 1U lliscant internament i amb sistema de fixació tant tancada com oberta, amb passafils i tapa inclosa, amb capacitat per allotjar 4 mòduls G2 de fins a 96 fibres LC o 32 ports MPO, referència 760249998 de CommScope SYS , possibilitat de subjecció de fins a 4 ràcords als laterals, amb opció d'allotjar safates porta-fusions amb capacitat fins a 96 fusions, inclou codi QR serigrafat per descarregar instruccions d'instal·lacions. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovada per la DF del projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 3

PP74-BA01

ud

Subministrament i instal·lació de Mòdul Cartrige 360G2, inclou 6 acobladors LC-Dúplex amb 12 pigtails LazrSPEED OM4, amb tapes guardapols interns que s'abaten automàticament en inserir el cable i es tanquen en extreure'l, per a més protecció davant de la pols, permetent a del mateix mòdul, referència 760245399 de CommScope SYSTIMAX. La partida inclou la realització de les fusions. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PP73-BA02 ud Subministrament i instal·lació de Panell 360 PATCHMAX Categoria 6A UTP de 24 ports amb passafils inclòs i 2U d'alçada, de la solució GigaSPEED X10D, tipus 360-PM-GS6-24 referència 760102251 de COMMSCOPE SYSTIMAX. Testat d'acord amb IEC 60512-99-002 aplicant un corrent de 1960mA, totalment compatible amb PoE++ 802.3bt, amb disseny de pins per permetre que l'arc per desconexió es produeixi fora dels contactes en connexió i garantit fins a 3000 cicles de connexió/ desconexió amb PoE++. Permetrà actualitzar-se a gestió intel·ligent sense desconectar servei i usant falques convencionals. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta primera		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta segunda		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta tercera		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta cuarta		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
6	Planta quinta		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5 PP73-AA07 ml Subministrament i instal·lació Cable UTP de Categoria 6A i complint amb CPR Classe Cca, 7,24mm de diàmetre marca COMMSCOPE SYSTIMAX model GigaSPEED X10D 3091B-C o equivalent. La solució ha de ser completament UTP i sense cap element metàl·lic ni en cables ni en cables i ha de garantir uns nivells mínims garantits de categoria 6A, que superi les normes TIA/EIA 568B.2-10 i ISO/IEC 11801 (2010), al menys a:

- \* NEXT: millor que 3,0 dB.
- \* PSNEXT: millor que 5,0 dB.
- \* Insertion Loss: millor que 3%.
- \* PSANEXT: millor que 2,0 dB.
- \* Return Loss: millor que 1,0 dB.
- \* Rang de freqüències: 1 a 550 MHz.
- \* 23 AWG coure nu.
- \* Rang de temperatures: -20°C a +60°C.
- \* Tensió màxima: 11 kg.
- \* NVP: 0,66.
- \* Resistència DC no balancejada màxima: 4%.
- \* Resistència DC màxima: 8 ohms/100m.
- \* Capacitència mútua a 1 kHz: 6 nF/100m.

Aquests valors hauran de ser públics i disponibles a la web del fabricant, i no s'acceptaran documents generats ad hoc per a un projecte concret. A més, el fabricant haurà de disposar d'una guia d'implementació de la solució on es reflecteixin distàncies mínimes dels enllaços/canals. La partida inclou l'estesa del cable. El cable haurà de ser lliurat en caixes per a una millor instal·lació. A més, el cable haurà de disposar d'un EPD (Declaració Mediambiental del Producte), certificat per una tercera empresa, i que sigui vàlid per obtenir punts a programes BREEAM, LEED o WELL. A més, el fabricant del sistema de cablejat haurà de complir amb una sèrie de distàncies esteses per sobre de 100m, a les quals podrà funcionar el sistema de cablejat tant a diferents velocitats de xarxa com a diferents potències PoE, complint com a mínim amb les distàncies recollides a el plec despesificacions tècniques. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. A més, caldrà donar la garantia estesa del fabricant per 25 anys.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		5.051,470				5.051,470	C#*D##*E##*F#
2	Planta primera		5.141,350				5.141,350	C#*D##*E##*F#
3	Planta segunda		5.638,900				5.638,900	C#*D##*E##*F#
4	Planta tercera		6.217,770				6.217,770	C#*D##*E##*F#
5	Planta cuarta		2.326,180				2.326,180	C#*D##*E##*F#
6	Planta quinta		2.229,900				2.229,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26.605,570

6 PP73-AA08 u Subministrament i instal·lació de Mòdul d'alta densitat Categoria 6A UTP, testejat d'acord amb IEC 60512-99-002 aplicant un corrent de 1960mA, totalment compatible amb PoE++ 802.3bt, amb disseny de pins per permetre que l'arc per desconexió es produeixi fora de els contactes en connexió, color blanc, tipus MGS600-262 GigaSpeed ??X10D i referència 760092429 de COMMSCOPE SYSTIMAX. El mòdul s'haurà



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 584

d'acabar amb eina d'impacte tipus 110 per a una terminació fiable i consistent, i no s'acceptaran mòduls tool-less. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano -1		158,000				158,000	C#*D##E##F#
2	Planta primera		176,000				176,000	C#*D##E##F#
3	Planta segunda		188,000				188,000	C#*D##E##F#
4	Planta tercera		214,000				214,000	C#*D##E##F#
5	Planta cuarta		146,000				146,000	C#*D##E##F#
6	Planta quinta		141,000				141,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.023,000

7 PP74-AA01 u Subministrament i instal·lació de Fuetó bifibra OM4 amb connectors LC als dos extrems. 1,5 metres de longitud, referència FFXLC42-MXF005 de CommScope SYSTIMAX. El cable del cable ha d'estar fabricat amb fibra testejada mitjançant mètode DMD d'Alta Resolució, i cal aportar certificat emès per laboratori independent. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovada per la DF del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		84,000				84,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

8 PP74-AA02 u Subministrament i instal·lació de Fuetó LSZH RJ45-RJ45 Categoria 6A UTP de 3 peus, i de diàmetre reduït, màxim 4,95mm, resistència DC màxima 0,30hm, compatible amb PoE IEEE 802.3af/at/bt fins a 90W, tipus MiNo6A, model CO199K2-08F003 de CommScope SYSTIMAX. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		680,000				680,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 680,000

9 PP74-AA03 u Subministrament i instal·lació de Fuetó LSZH RJ45-RJ45 Categoria 6A UTP de 5 peus, i de diàmetre reduït, màxim 4,95mm, resistència DC màxima 0,30hm, compatible amb PoE IEEE 802.3af/at/bt fins a 90W, tipus MiNo6A, model CO199K2-08F005 de CommScope SYSTIMAX. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		680,000				680,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 680,000

10 PP74-AA04 u Subministrament i instal·lació de Fuetó LSZH RJ45-RJ45 Categoria 6A UTP de 7 peus, i de diàmetre reduït, màxim 4,95mm, resistència DC màxima 0,30hm, compatible amb PoE IEEE 802.3af/at/bt fins a 90W, tipus MiNo6A, model CO199K2-08F007 de CommScope SYSTIMAX. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. Serà imprescindible que el producte haurà d'estar disponible en format ECO, sense embolcalls de plàstic i només usant embalatges de cartró i paper reciclat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administración		680,000				680,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 680,000

11 PP7H-78ZX u Subministrament i instal·lació de Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP de CommScope SYSTIMAX, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, amb tapa, preu alt, muntada sobre canal

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 585

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	04	SENYALS FEBLES
Titol 5 (1)	04	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG2J-4BXB	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			265,000				265,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							265,000	

2	PG2J-4BZE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			395,000				395,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							395,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	04	SENYALS FEBLES
Titol 5 (1)	05	VIDEOPORTERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PP23-3YRM	u	Central de consergeria de 8 polsadors, en 1 columna, amb secret de conversació, muntat a la paret. Marca COMMEND o equivalent.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	05	PCI

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 586

Titol 5 (1) 01 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1C-DTTY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	130,000			143,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							143,000	

2	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	130,000			143,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							143,000	

3	PN71-ED5B	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment
---	-----------	---	--

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

4	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
---	-----------	---	---

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

5	PJ21B-0013	u	Subministrament i muntatge d'aixeta de buidatge de llautó, per a muntatge roscat, de 25 mm de diàmetre, PN-16, amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lat i en funcionament.
---	------------	---	--

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

6	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						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7	001.050100	u	Subministrament i instal·lació de col·lector format per tub d'acer negre de diàmetre nominal DN125 i 2 sortides de DN80.
---	------------	---	--

Inclou accessoris de muntatge i suportació, fins i tot manòmetres, termòmetres, beines i tot el necessari per al correcte funcionament i presa de buidatge.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 587

Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot proves de pressió.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	02	XARXA DE BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DG50	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ), per a col·locar superficialment, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2	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	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

3	PF1C-DTTS	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	P5			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	P4			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 588

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 PF1C-DTTT m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	P5			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	P4			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	P3			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	P2			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
6	P1			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7	PB			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 375,000

5 PF1C-DTTV m Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	P5			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	P4			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	P3			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	P2			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	P1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
7	PB			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9	vertical			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

6 PF1C-DTTY m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta sotano		1,100	6,000			6,600	C#*D#*E#*F#
2	Camara tecnica		1,100	53,000			58,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,900

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 PN71-ED5C u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 589

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 MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	05	PCI
Titol 5 (1)	03	XARXA DE RUIXADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1C-DTTS	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5			225,000			225,000	C#*D#*E#*F#
2	P4			220,000	5,000		1.100,000	C#*D#*E#*F#
3	P3			224,000			224,000	C#*D#*E#*F#
4	P2			218,000			218,000	C#*D#*E#*F#
5	P1			222,000			222,000	C#*D#*E#*F#
6	P1			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
7	PS1			143,000			143,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.202,000	

2	PF1C-DTTV	m	Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5			96,000			96,000	C#*D#*E#*F#
2	P4			86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
3	P3			86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
4	P2			84,000			84,000	C#*D#*E#*F#
5	P1			84,000			84,000	C#*D#*E#*F#
6	P1			58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
7	PS1			67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							561,000	

3	PF1C-DTTW	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Sótano		1,100	69,000			75,900	C#*D#*E#*F#
2	vertical		1,100	45,000			49,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,400	

4	PM21-0013	u	Subminstre i muntatge de caixa respost per a 12 ruixadors bàsics P/N
			Totalment instal·lat i en funcionament.

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 590

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 5 PF1C-0008 m Subministrament i instal·lació de detector de flux estàndard 1/2" VSR-EU retard 90 SG de 2 contactes FM/UL/CE P/N DFVR06500CE, marca AG Fire o similar. Totalment muntat i connexionat segons plànols, amb p.p. d'accessoris, suports i altres elements per al funcionament correcte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	P5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,000

- 6 PF1C-DTTR m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	P4			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3	P3			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	P2			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	P1			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6	P1			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	PS1			52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
8	Falso techo			106,000			106,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

224,000

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

TOTAL AMIDAMENT

7,000

- 8 PF1C-0001 m Subministrament i muntatge de lloc de control humit, amb cambra de retard, Model H o equivalent. Inclou vàlvules de retenció i alarma; 175 psi (12 bar)

El sistema es compon de vàlvules de retenció i alarma d'AG Sprinkler models H-1, H-2 i H-3, emprats en sistemes humits de ruixadors automàtics.

La vàlvula d'alarma evita que circuli pel seu cos un corrent d'aigua en sentit contrari (anti retorn) i permet

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 591

utilitzar una alarma hidràulica que no depèn del corrent elèctric per funcionar.

Amb l'ús d'una càmera de retard hidràulica, s'aconsegueix un retard per eliminar possibles falses alarmes causades per les fluctuacions a la pressió del subministrament d'aigua.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

9 PF1C-0002 m Subministrament i muntatge de motor d'aigua i gong Model WM d'AG Fire Sprinkler o equivalent. Funcionament hidràulic tant en alarmes interiors com exteriors en usos amb sistemes de protecció contra incendis.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

10 PF1C-0003 m Subministrament i muntatge de pressòstat supervisió UL/FM MOD PS10-1A 1 CONTACTE P/N o equivalent.

Interruptor de flux d'aigua a pressió model PS10 per instal·lar-se en un sistema de ruixadors contra incendis. És adequat per a servei en interiors o exteriors amb classificació NEMA 4/IP66.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

11 PM70-0017 u Subministrament i instal·lació de vàlvula Test and Drain ROSC 1" K115 (8.1) FM&UL A61 P/N VT025RO115, marca AG Fire o similar. Totalment muntat i connexionat segons plànols, amb p.p. d'accessoris, suports i altres elements per al funcionament correcte. Referència: A005929 o equivalent.

Inclou part proporcional d'accessoris i suport per al funcionament correcte del sistema.

Tatalment muntat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista i proves de pressió per verificar el funcionament.

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

12 PK28-H86X u Manòmetre per a una pressio màxima de 4 kg/cm2, d'esfera de 50 mm, rosca de connexió d'1/4", instal·lat

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



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 592

1

7,000

7,000

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,000

13

PF1C-0005

m

Subministrament i muntatge de punt de prova complet fins i tot canonada, accessoris, suports, sprinkler muntatge.

Totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

14

PF1C-0004

ud

Subministrament i muntatge de cablejat i connexionat des de controlador fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de contraincendis, a base de tub PVC, amb conductor de coure s/UNE 05Z1-K, amb cablejat lliure d'halògens i no propagador de la flama, RF (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca).

Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

15

PM24-3889

u

Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de diàmetre, muntada

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

16

PN71-ED5C

u

Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

7,000

17

PM21-387H

u

Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5		131,000				131,000	C#*D#*E#*F#
2	P4		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		119,000				119,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
6	PB		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
7	PS1		118,000				118,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

783,000

18

PM21-RO01

u

Suministrament i instal·lació de ruixador Ocult Model GA1161 de marca KOMTES penjant de cobertura estàndard, decoratiu, amb tapa plana per a tot tipus de superfície.

de Resposta normal, inclou dun bulb de 5mm o similar format per tres parts, el ruixador, corona roscada al ruixador i tapa plana que, alhora, està formada per dues parts unides per una soldadura tèrmica ajustada a la temperatura establerta.

Inclou muntatge encastat al sostre i tapa plana. Acabat segons DF

Inclou líquid especial dins de l'ampolla conté segellat hermèticament dins d'una càpsula de vidre.

Inclou accessoris, totalment montat, instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 593

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2								C#*D#*E#*F#
3	P3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
6	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	PS1		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							122,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	04	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	P5		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	P4		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	P3		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	P2		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	P1		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	PB		6,000				6,000	C##D##E##F#
8	PS1		11,000				11,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

2	PM15-0022	u	Subministrament i instal·lació de suplement de tub vist per entubar la base del detector tèrmic analògic. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	P5		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	P4		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	P3		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	P2		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	P1		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	PB		6,000				6,000	C##D##E##F#
8	PS1		11,000				11,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

3	PAW8-78PL	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	P2		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	P1		2,000				2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 594

4	PB							
5	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 PM17-386V u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

5 PM17-0023 u Subministrament i instal·lació de caixa de superfície per a polsador rearmable S-QUAD. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

6 PM17-0024 u Subministrament i instal·lació de tapa transparent per polsador rearmable S-QUAD o similar. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

7 PM18-3865 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 595

8	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
9	PG33-E6GH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detectores		15,000	1,100		348,000	5.742,000	C#*D#*E#*F#
2	sirenas		15,000	1,100		23,000	379,500	C#*D#*E#*F#
3	pulsadores		15,000	1,100		22,000	363,000	C#*D#*E#*F#
4	retenedores		15,000	1,100		12,000	198,000	C#*D#*E#*F#
5	central		15,000	1,100		1,000	16,500	C#*D#*E#*F#
6	compuertas		15,000	1,100		73,000	1.204,500	C#*D#*E#*F#
7	ventilador sorepresion		40,000	1,150		3,000	138,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.041,500	
10	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							719,000	
11	PG2O-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					
AMIDAMENT DIRECTE							1.367,000	
12	PN47-0018	u	<p>Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 6 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell o equivalent per a la sincronització i control d'esdeveniments del sistema. Muntada a cabina de 10 HU i porta amb pantalla tàctil a color de 10''.</p> <p>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.</p> <p>Permet la connexió directa i integració (gestió) amb els sistemes dalarma per veu Variodyn mitjançant maquinari adicional.</p> <p>Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.</p> <p>Amb certificat CPD: 0786-CPD-20878; EN54 part 2 i 4.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Admet fins a 6 mòduls intercanviables en calent.</li><li>- Pantalla tàctil a color de 10'' i botons retroil·luminats.</li><li>- Suport d'eines de programació gràfiques i de text de causa i efecte dins i fora del lloc posada en marxa</li><li>- Caixa posterior amb adaptacions per a muntatge en rack de 19'' o semiencastat.</li></ul> <p>Equipada amb:</p> <p>INSPIRE E10 de 6 bucles (HOP-131-206)</p> <p>Caixa del darrere E10</p> <p>Panell posterior de 6 ranures</p> <p>Font d'alimentació de 240 W</p> <p>Porta amb pantalla tàctil de 10'' Touchscreen</p> <p>Mòdul carregador</p> <p>Mòdul CPU</p>					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 596

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.  
Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada en marxa, es recomana fer una lectura/diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional del verificador de llaços POL-200TS  
Marca NOTIFIER Model INSIRE HOP-131-206\_6.  
Inclou tots els elements necessaris per a la interconnexió entre la central en qüestió i la central del campus existent de la UPF. Totalment cablejat, muntat i en funcionament.  
Fins i tot posada en marxa per part del contractista i del fabricant.

Inclou la legalització de l'instal·lació amb tots els tràmits amb indústria i les taxes, fins a l'obtenció el RITSIC.

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

13 PM17-0029 u Subministrament i instal·lació de mòdul de 2 entrades o 2 zones analògica, per a retenidors de portes tallafocs.  
Totalment muntat i connectat, en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						53,000	53,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,000	

14 PM17-0030 u Subministrament i muntatge de mòdul de 4 canals entrada o sortida sense caixa.  
Totalment muntat i connectat, en perfecte funcionament.

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

15 PN47-0025 u Subministrament i muntatge de font d'alimentació de 2A, 24V 65W, d'acord amb els requisits de les normes EN54-4. Amb indicadors a la part davantera de la font d'alimentació, a sortida de relé integrat que s'activa quan la font d'alimentació detecta una anomalia a l'operació. Tipus de bateria 2 x 12V – 7.2Ah o 2 x 12V – 2.3Ah.

Inclou dues bateries de 12V – 7.2Ah.

Totalment muntat i connexionat, fins i tot accessoris de muntatge i petita matèria

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

16 NOTA1 u Tots els equips del capítol de detecció seran de la marca HoneyWell

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

17 PM15-DTOP u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 597

3	P4	38,000	38,000	C#*D#*E#*F#
4	P3	51,000	51,000	C#*D#*E#*F#
5	P2	46,000	46,000	C#*D#*E#*F#
6	P1	54,000	54,000	C#*D#*E#*F#
7	PB	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1	75,000	75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			325,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	05	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	PS1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	07	SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 598

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintores		68,000				68,000	C#*D##E##F#
2	Pulsadores		22,000				22,000	C#*D##E##F#
3	Bies		22,000				22,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

2 PMS0-6Z0E u Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salida Ext		6,000				6,000	C#*D##E##F#
2	Salida pplanta		47,000				47,000	C#*D##E##F#
3	Escalera Asc		1,000				1,000	C#*D##E##F#
4	Escalera Des		10,000				10,000	C#*D##E##F#
5	Prohib. Ascensor		7,000				7,000	C#*D##E##F#
6	Sentido evac		25,000				25,000	C#*D##E##F#
7	Zona refugio		10,000				10,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	08	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DB-0042	u	<p>Subministrament i col·locació d'instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou:</p> <p>S'hi inclouen tots els segellats ignífugs de tots els buits de l'edifici i en totes les instal·lacions.</p> <p>Segellat de passos elèctrics.</p> <p>Segellat de passos de canonades no inflamables.</p> <p>Recobriments de conducte de xapa galvanitzada.</p> <p>Segellat perimetral de portes tallafocs.</p> <p>Segellat de passos de canonades inflamables.</p> <p>Abraçadores intumescent per a passos de canonades inflamables i no inflamables.</p> <p>Segellat de les juntes de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics.</p> <p>Collarins necessaris per a la xarxa de canonades de sanejament necessaris.</p> <p>Maneguets de segellat de canonades de sanejament necessaris.</p> <p>En cas que fos necessari, s'hi inclou la part proporcional de pladur RF corresponent.</p> <p>S'hi inclouen els saquets RF de sorra corresponents.</p> <p>Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 excepte el segellat de juntes de dilatació de 80 mm. mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics per aconseguir RF-240.</p> <p>NOTA: Totes les actuacions estaran d'acord amb allò establert al projecte d'activitats.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PP2D-HCPN u Estació de trucada amb àudio i vídeo per a sistemes d'intercomunicació integrats amb sistemes de seguretat, altaveu i micròfon dissenyats per a comunicació mans lliures, connexió amb central amb connector RJ45, il·luminació LED per a treballar en condicions de poca llum, cos d'alumini i polsador d'alumini, muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 599

1	P5	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
2	P4	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
3	P3	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
4	P2	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
5	P1	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
6	PB	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000	

3	PP2D-HCPZ	u	Central de control per a connectar fins a 8 estacions de trucada, només àudio, per a instal·lacions integrades d'intercomunicació i seguretat, amb possibilitat de mans lliures o PTT (Prémer per Parlar), funcions de privacitat i mute, amb tecla de trucada general, 8 tecles per crida a secundari, 8 tecles per crida a altres centrals, tecla d'obertura de porta i tecla per monitorització, amb connectors per a microauriculars i footswitch, control de volum de trucada (recepció i transmissió) i to, indicador de trucada entrant, per a muntar en sobretaula o mural, col·locada
---	-----------	---	--

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

4	P7DB-0043	u	Subministrament i col·locació d'aireador de comportes cegues fabricat en alumini qualitat 5754. Accessoris en acer inoxidable i elements de fricció fabricats en niló que eviten els manteniments preventius. Sistema dobertura dextori mitjançant cilindre elèctric. Fusible tèrmic dobertura demergència tarat segons projecte. Homologació segons norma UNEIX EN 12101-2 Classificació B 300. Certificat de constància de les prestacions. Totalment muntat i connexionat, inclou p.p. de cablatge RF corresponent. Inclou sistema de control Kontrol EXE RWA i polsador d'alarma.
---	-----------	---	---

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 MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	09	COLUMNA SECA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PM22-386Z	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	PM22-3871	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment
---	-----------	---	---

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



AMIDAMENTS

3	PM22-3873	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3'' de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	PF21-EUN4	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 5		30,000	1,150			34,500	C#*D#*E#*F#
2	Escala 6		30,000	1,150			34,500	C#*D#*E#*F#
3	Horizontal		20,000	1,150			23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,000	
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX						
Capítol	02	CSIC-IBE						
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS						
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE						
Títol 5	05	PCI						
Títol 5 (1)	10	EXTINCIÓ AUTOMÀTICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PFC0011	U	<p>Subministrament i instal·lació de sistema d'extinció automàtica per a les sales elèctriques (mitjana i baixa tensió i CPD's) en planta soterrani -1 i baixa, inclou:</p> <p>Bateria de 3cil en simple fila de 140 L: 200 bar, IG-541, SIEX. Constant &amp; Controlled Flow Technology, amb manòmetre de contactes elèctrics. Sistema SIEX.. .. IG-541 (Ar &amp; N2 &amp; CO2) .. Constant &amp; Controlled Flow Technology .. Combi Manifold Systems (CMS). Bateria de cilindres amb vàlvula de flux i pressió constant model RGS-MAM-RD9/11, construïdes amb llautó per a una pressió de treball de 200 bar, equipades amb disc de trencament i manòmetre de contactes elèctrics. El cilindre o cartutx pilot incorpora actuador elèctric (227SOLR/227SOLCR) i manual (227DMS/227DM), i els cilindres esclaus te (227TE) o colze (227CO) de connexió. El conjunt inclou</p> <p>cables flexibles de tret (DH 11 / FH-6PO/ FH-7PO/ DH 10), cables flexibles de descàrrega (DH-15/ DH-16/ FH-15CO/ DH 20/ DH 21), vàlvules de retenció (VALAN- 15CO/ VALAN-20A), col·lector Combi Manifold System (CMS-CMFxx-xx) i ferratges de suport a paret. Bateria carregada amb 125,82 kg de IG-541 (52% N2 + 40% Ar + 8% CO2).</p> <p>KIT D'ACTUACIÓ AMB CARTUTX DE 0,08L, MANÒMETRE ELÈCTRIC, ACTUADOR MANUAL, CARREIG D'ACTIVACIÓ, FERRATGE DE PARET I ADAPTADOR A VÀLVULA. Inclou cartutx pilot de 0.08 L amb vàlvula model RGS-MAM-03 o 03A o 03B o 03C i manòmetre de contactes elèctrics. Incorpora actuador electric (227SOLR/227SOLCR), actuador manual (227DMS/227DM), cable de activacio de 500mm ..(DH11 / DH10 / FH-7PO / FH-6PO), ferramenta de subjeccio a paret i adaptador mascle-mascle 4'' (POAD10MM) o colze conexion (227CO) a vàlvula. Per a descàrrega de sistemes CFT a 60 bar.</p> <p>Inclou canonades de d'acerall carboni ASTM A106, interruptors de pressió, difusors radials, joc de rètols, vàlvules direccionals, supervisió d'electrovàlvules, capçals de monitorització, embalatges ampolles, comportes de sobrepressió per alleugeriment de gas. Inclou posada en marxa i proves d'estanquitat.</p> <p>Inclou accessoris. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.</p>					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
2	PFC0012	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema detecció sales elèctriques compost per: 1 u CENTRAL 1 EXTINCIÓ KFP-CX3-09,</p> <p>2 ut. 0,</p> <p>2 uts DETECTOR OPTIC CONVENCIONAL, 2 uts BASE ALTA DETECTOR ZEOS.</p>					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 601

Inclou accessoris. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	06	FONTANERIA
Titol 5 (1)	01	SUMINISTRAMENT D'AGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ61IF01	u	Connexió i adaptació d'escomesa d'aigua existent segons la normativa i el reglament actual. Inclou si cal: - 1 Vàlvula de comporta manual DN 40mm - 1 Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal. - 1 Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal. - 1 Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1 1/2, connectat a una bateria oa un ramal i 2 Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies , de 40 mm de diàmetre nominal (entrada i sortida comptador). - Suports, preses connexions i altres accessoris de muntatge, homologada per la Cia. Subministradora d'aigua.

Totalment muntada i connexionada.

Inclou accessoris i elements de muntatge per deixar-ho en ocorrecte funcionament.

Inclou butlletí d'instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PNXIF02	u	Subministrament i instal·lació de grup Hydro Multi-E 2 CME 5-6 U2 X-AP-E-A amb variador de freqüència de la marca Grundfos o equivalent, consisteix en 2 a 4 bombes CME muntades en paral·lel i en una bancada amb tots accessoris de muntatge inclosos. Hydro Multi-E està muntat en una bancada d'acer electrogalvanitzat. Al costat de l'aspiració incorpora un col·lector d'aspiració d'acer inoxidable AISI 304, un interruptor de pressió per a protecció contra marxa en sec i una vàlvula d'aïllament. Al costat de la descaga incorpora una vàlvula de no retorn, una vàlvula d'aïllament, un mesurador de pressió, un transmissor de pressió, un tanc de membrana i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable AISI 304. Hydro Multi-E està equipat amb un interruptor on/off de subministrament de potència. Està dissenyat per al manteniment constant de la pressió sense importar els canvis al cabal i les fluctuacions. El controlador intern PI regula el nombre de bombes en funcionament i la velocitat de les bombes en funció del cabal requerit. El sistema pot funcionar directament des del panell de qualsevol bomba o mitjançant el Grundfos GO (disponible com a accessori) A més el sistema ofereix: 2 sortides digitals 2 entrades digitals (una utilitzada per a la protecció contra marxa en sec) 2 entrades analògiques (una utilitzada per al sensor de pressió de descarregar) Funcionalitat Multi-Principal 2 funcions de límit Funció influència en punt d'ajust Funció omplert de canonada Motors PM d'alta eficiència Quan es lliura, el Hydro Multi-E de Grundfos està provat de fàbrica i llest per funcionar. Líquid: Rang de temperatura del líquid: 5 .. 60 °C Materials: Carcassa de la bomba: Acer inoxidable Instal·lació: Rang de temperatures ambients:0..50 °C Pressió de treball màxima: 16 bar
---	---------	---	---

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 602

Pressió d'entrada màxima permesa: PN 16 bar  
 Normativa de brida: ISO 7/1  
 Entrada de col·lector: R 2  
 Sortida de col·lector: R 2  
 Presa de terra: PE  
 Dades elèctriques:  
 Potència (P2) bomba principal: 2.2 kW  
 Freqüència de xarxa: 50 Hz  
 Tensió nominal: 3 x 380-415 V  
 Intensitat nominal: 8.1 A  
 Tipus d'arrencada: E  
 Grau de protecció (IEC 34-5): IP54  
 Dipòsit:  
 Volum del tanc de pressió: 25 l  
 Dipòsit de membrana: l  
 Altres:  
 Pes net: 75 kg  
 Pes brut: 90 kg  
 Volum de transport: 0.418 m³  
 Idioma: GB

Inclou connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.  
 Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi.  
 Totalment instal·lada i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 PJ61IF03 u

Subministrament i instal·lació de sistema de descalcificació per a l'aigua sanitària de xarxa format pels següents elements o similars;

- 1 BWT RONDOMAT SUPER DATA 1350 DUPLEX (0203.04) o equivalent  
 Equip descalcificador doble columna format per dos equips en format bibloc, amb dipòsits de salmorra independents, per a la descalcificació total o parcial, de l'aigua destinada a consum humà, aplicacions tecnològiques o processos.  
 Característiques:  
 Connexions 1 1/2".  
 Resina i materials de qualitat alimentària.  
 Dipòsits de salmorra amb doble fons i limitador de cabal d'aigua d'ompliment.  
 Regeneració a contracorrent cronometrica, volumetrica i volumetrica estadística.  
 Visualització en pantalla de les fases de regeneració i la seva durada.  
 Bateries amb autonomia de memòria de 30 dies.  
 Funció de seguretat amb regeneració automàtica com a màxim cada 96 hores en absència de consum.  
 Comptador emissor d'impulsos d'1 1/2".

Cabal nominal 9 m³/h  
 Cabal Punta 11 m³/h  
 Pèrdua de càrrega (a cabal nominal) 1,2 bar  
 Volum resina 2 x 225 L  
 Reserva sal 2 x 330 kg  
 Rècords IN-OUT 1 1/2"  
 Capacitat cíclica (\*) - 2 x 1350 m³x⁹f  
 Consum de sal màx. aprox. - 30 kg  
 Capacitat cíclica (\*) 2 x 1125 m³x⁹f  
 Consum de sal màx. aprox. 28,1 kg  
 Temperatura de l'aigua mín. - màx. 5 - 30 °C  
 Temperatura ambient mín. - màx. 5 - 40 °C  
 Pressió mín. - màx. 2,5-6 bar  
 Humitat relativa màx. 70%  
 Tensió-freqüència 230 V - 50/60 Hz  
 Grau de protecció del quadre IP40  
 Absorció elèctrica T, DATA 13 VA  
 Fusible de protecció (A) 1  
 Mesures Ampolla (Alt x Diam.) 1960 x 454  
 Mesures dipòsit (Alt x Diam.) 1180 x 742

La capacitat cíclica (que varia segons el contingut de calci-magnesi de l'aigua d'aportació) està calculada sobre la base d'una duresa mitjana de 30 °f màx. Consulteu altres valors.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 603

			<div>1 VÀLVULA MESCLADORA 1 1/4" (0299.00) Vàlvula mescladora 1 1/4" per a ajustament de la duresa residual</div> <div>1 AQUATEST (5111.04) Analitzador de la duresa de laigua.</div> <div>20 SAL REGENERANT DESCALC. (SACS 25Kg) (1036.34) Per assegurar un perfecte funcionament del seu descalcificador BWT recomana fer servir només Sal Regenerant BWT i Sanitabs. La sal regenerant BWT es presenta en pastilles de sal de gran puresa, ideals per a tots els descalcificadors BWT. La sal regenerant BWT conté un mínim de 99,8% de puresa en clorur sòdic. La seva gairebé total absència de substàncies insolubles i la seva compactació idònia permeten una dissolució lenta i constant. Conformi Normes CEN: 973 A i 16401 A.</div> <div>Totalment instal·lat, muntat i en funcionament. Inclou totes les proves necessàries per al funcionament correcte del sistema de tractament d'aigua d'ompliment així com la connexió al punt d'ompliment. Inclou p.p. d'accessoris de muntatge, canonada, connexions i elements petits.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div>
4	PJ65IF05	u	<div>Subministrament i instal·lació de sistema de filtració de l'aigua sanitària de xarxa compost pels següents elements o similars;</div> <div>BWT INFINITY AP BIO 1 1/2" (0102.63)</div> <div>filtre autorentat totalment automàtic compost per un cos de bronze amb un bloc a la part superior on es troben allotjats al seu interior els mecanismes de rentat. Aquests mecanismes s'accionen de forma totalment automàtica per brutícia o temps programat. Aquest procés garanteix una alta eficàcia de rentat sense interrupció del pas daigua.</div> <div>El sistema AP fa automàticament un rentat quan el filtre és brut abans de l'hora fixada. A rentat addicional fet els automatismes compten una altra vegada el temps des de zero. Únic amb rentat en dues fases: contrarentat i esbandida.</div> <div>El sistema únic de malla d'acer inoxidable amb bany de plata a la part externa del filtre BWT INFINITY AP Bio assegura el funcionament perfecte del sistema bacteriostàtic amb qualsevol grau d'embrutament.</div> <div>Sistema de connexió ràpida MODUL que permet el muntatge en qualsevol posició.</div> <div>Connexió- R 1 1/2" M Connexió - DN 40 Cabal punta - 9,0 m3/h Grau de filtració -50 micres. Pressió nominal-16 bar. Pressió de servei mín./màx. -2/5/16 bar. Temperatura màx. aigua - 30 °C Temperatura màx. ambient - 40 °C Connexió elèctrica - 230 V/50 Hz.</div> <div>Totalment instal·lat, muntat i en funcionament. Inclou totes les proves necessàries per al funcionament correcte del sistema de filtrat d'aigua. Inclou p.p. d'accessoris de muntatge, canonada, connexions i elements petits.</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div>
5	PJ71-3HJ5	u	<div>Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 3000 l de capacitat, col·locat sobre bancada</div>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div>
6	PJ60-HC2C	u	<div>Quadre de control i dosificació de clor lliure i del pH, amb bomba dosificadora de clor de cabal 2 l/h, amb filtre i sonda de clor lliure, de dimensions 600x400x160 mm i alimentació estàndard 240 V, muntat superficialment</div>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 604

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	02	AIGUA CALENT SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ56-9LE9	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a rosca de diàmetre 3/4'', sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1					32,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	PB					14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
4	P1					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
5	P2					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
6	P3					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
7	P4					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
8	P5					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9	PC					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

2	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS2					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
3	PB					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
5	P2					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
6	P3					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
7	P4					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	P5					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9	PC					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

3	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	PB							
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Cuartos		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 605

4	PN38-EBX1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000				3,000	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		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							59,000	
5	PN38-EBX7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
6	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
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		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
7	PFQ0-3KSV	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 25 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					
AMIDAMENT DIRECTE							100,000	
8	PFQ0-HYMI	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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					
AMIDAMENT DIRECTE							120,000	
9	PFQ0-HYMM	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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					
AMIDAMENT DIRECTE							30,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 606

10	PFC0-HYR3	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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					
AMIDAMENT DIRECTE							85,000	
11	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	P5				1,150	5,000	5,750	C##D##E##F#
2	P4				1,150	20,000	23,000	C##D##E##F#
3	PT		3,000		1,150	10,000	34,500	C##D##E##F#
4	PS				1,150	30,000	34,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							97,750	
12	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 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	P4				1,150	20,000	23,000	C##D##E##F#
2	Retorno ACS				1,150	80,000	92,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							115,000	
13	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	PS				1,150	20,000	23,000	C##D##E##F#
2	Montante				1,150	5,000	5,750	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							28,750	
14	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 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	Montante				1,150	20,000	23,000	C##D##E##F#
2	PS				1,150	50,000	57,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							80,500	
15	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 607

Títol 5 06 FONTANERIA  
Títol 5 (1) 03 AIGUA FREDA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Cuartos		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 139,000

2 PN38-EBX1 u  
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000				3,000	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		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

3 PN38-EBX7 u  
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PFQ0-3K9M m  
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

AMIDAMENT DIRECTE 535,000

5 PFQ0-3KSV 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 25 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

AMIDAMENT DIRECTE 375,000

6 PFQ0-HYMI 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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 608

superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE 65,000

7 PFQ0-HYMM 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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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

AMIDAMENT DIRECTE 165,000

8 PFQ0-HYR3 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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

9 PFQ0-3KWC 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 25 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

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

10 PFQ0-HYR8 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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

11 PFC0-4HYC m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 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	PC Aparatos			3,000	1,150	5,000	17,250	C#*D##*E##*F#
2	P5 Aparatos			5,000	1,150	5,000	28,750	C#*D##*E##*F#
3	P4 Aparatos			8,000	1,150	5,000	46,000	C#*D##*E##*F#
4	P3 Aparatos			14,000	1,150	5,000	80,500	C#*D##*E##*F#
5	P2 Aparatos			13,000	1,150	5,000	74,750	C#*D##*E##*F#
6	P1 Aparatos			15,000	1,150	5,000	86,250	C#*D##*E##*F#
7	PB Aparatos			10,000	1,150	5,000	57,500	C#*D##*E##*F#
8	PS1 Aparatos			25,000	1,150	5,000	143,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 534,750

12 PFC0-4HYE m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	PS1				1,150	60,000	69,000	C#*D##*E##*F#
2	P1				1,150	80,000	92,000	C#*D##*E##*F#
3	P2				1,150	70,000	80,500	C#*D##*E##*F#
4	P3				1,150	80,000	92,000	C#*D##*E##*F#
5	PB				1,150	35,000	40,250	C#*D##*E##*F#
6	P4				1,150	5,000	5,750	C#*D##*E##*F#
7	P5				1,150	5,000	5,750	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 609

TOTAL AMIDAMENT 385,250

13 PFC0-410U m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 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	PS1				1,150	20,000	23,000	C#*D##*E##*F#
2	P5				1,150	15,000	17,250	C#*D##*E##*F#
3	P4				1,150	20,000	23,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,250

14 PFC0-410X m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	PS1				1,150	45,000	51,750	C#*D##*E##*F#
2	Montante				1,150	10,000	11,500	C#*D##*E##*F#
3	P4				1,150	10,000	11,500	C#*D##*E##*F#
4	P5				1,150	10,000	11,500	C#*D##*E##*F#
5	PT		3,000		1,150	15,000	51,750	C#*D##*E##*F#
6	PB				1,150	20,000	23,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,000

15 PFC0-4110 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 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	PS1				1,150	30,000	34,500	C#*D##*E##*F#
2	Montante				1,150	10,000	11,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

16 PFC0-4113 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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	Montante				1,500	15,000	22,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

17 PFC0-4116 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 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	PS - general				1,150	50,000	57,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,500

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	04	AIGUA REUTILITZADA

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 610

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Cuatos		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

2	PN38-EBX1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000				3,000	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		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	P5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

3	PN38-EBX7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

5	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	P5				1,150	15,000	17,250	C#*D#*E#*F#
2	P4				1,150	15,000	17,250	C#*D#*E#*F#
3	PT		3,000		1,150	30,000	103,500	C#*D#*E#*F#
4	PB				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
5	PS				1,150	30,000	34,500	C#*D#*E#*F#
6							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 611

TOTAL AMIDAMENT 195,500

6 PFC0-4I0U m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 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	Montante				1,150	5,000	5,750	C#*D#*E#*F#
2	P5				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#
3	P4				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#
4	PT		3,000		1,150	30,000	103,500	C#*D#*E#*F#
5	PB				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
6	PS				1,150	30,000	34,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 189,750

7 PFC0-4I0X m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 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	Montante				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#
2	P5				1,150	15,000	17,250	C#*D#*E#*F#
3	P4				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
4	PT				1,150		1,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,900

8 PFC0-4I10 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 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	Montante				1,150	10,000	11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,500

9 PFC0-4I13 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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	Montante				1,150	30,000	34,500	C#*D#*E#*F#
2	Tubo alimentacion AP				1,150	110,000	126,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,000

10 PNXIF05 u Subministrament i instal·lació de grup Hydro Multi-E 2 CME 3-5 U2 X-AP-E-A amb variador de freqüència de la marca Grundfos o equivalent. Consisteix en 2 a 4 bombes CME muntades en paral·lel i en una bancada amb tots els accessoris de muntatge inclosos.  
Hydro Multi-E està muntat en una bancada d'acer electrogalvanitzat.  
Al costat de l'aspiració incorpora un col·lector d'aspiració d'acer inoxidable AISI 304, un interruptor de pressió per a protecció contra marxa en sec i una vàlvula d'aïllament.  
Al costat de la descaga incorpora una vàlvula de no retorn, una vàlvula d'aïllament, un mesurador de pressió, un transmissor de pressió, un tanc de membrana i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable AISI 304.  
Hydro Multi-E està equipat amb un interruptor on/off de subministrament de potència.  
Està dissenyat per al manteniment constant de la pressió sense importar els canvis al cabal i les fluctuacions.  
El controlador intern PI regula el nombre de bombes en funcionament i la velocitat de les bombes en funció del cabal requerit.  
El sistema pot funcionar directament des del panell de qualsevol bomba o mitjançant el Grundfos GO (disponible com a accessori)

A més el sistema ofereix:

2 sortides digitals

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 612

2 entrades digitals (una utilitzada per a la protecció contra marxa en sec)  
2 entrades analògiques (una utilitzada per al sensor de pressió de descarregar)  
Funcionalitat Multi-Principal  
2 funcions de límit  
Funció influència en punt d'ajust  
Funció omplert de canonada  
Motors PM d'alta eficiència  
Quan es lliura, el Hydro Multi-E de Grundfos està provat de fàbrica i llest per funcionar.  
Líquid:  
Rang de temperatura del líquid: 5 .. 60 °C  
Materials:  
Carcassa de la bomba: Acer inoxidable  
Instal·lació:  
Rang de temperatures ambientals: 0..50 °C  
Pressió de treball màxima: 16 bar  
Pressió d'entrada màxima permesa: PN 16 bar  
Normativa de brida: ISO 7/1  
Entrada de col·lector: R 2  
Sortida de col·lector: R 2  
Presa de terra: PE  
Dades elèctriques:  
Potència (P2) bomba principal: 1.1 kW  
Freqüència de xarxa: 50 Hz  
Tensió nominal: 3 x 380-415 V  
Intensitat nominal: 4.2 A  
Tipus d'arrencada: E  
Grau de protecció (IEC 34-5): IP54  
Dipòsit:  
Volum del tanc de pressió: 12 l  
Dipòsit de membrana: I  
Altres:  
Pes net: 74 kg  
Pes brut: 93 kg  
Volum de transport: 0.315 m³  
Idioma: GB

Incloso connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.  
Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi.  
Totalment instal·lada i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, vegeu la fitxa tècnica en annexos del projecte.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

11 PNIXF06

u

Subministrament i instal·lació de grup Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U2 X-AP-E-A amb variador de freqüència de la marca Grundfos o equivalent. Consisteix en 2 a 4 bombes CME muntades en paral·lel i en una bancada amb tots els accessoris de muntatge inclosos.  
Hydro Multi-E està muntat en una bancada d'acer electrogalvanitzat.  
Al costat de l'aspiració incorpora un col·lector d'aspiració d'acer inoxidable AISI 304, un interruptor de pressió per a protecció contra marxa en sec i una vàlvula d'aïllament.  
Al costat de la descàrrega incorpora una vàlvula de no retorn, una vàlvula d'aïllament, un mesurador de pressió, un transmissor de pressió, un tanc de membrana i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable AISI 304.  
Hydro Multi-E està equipat amb un interruptor on/off de subministrament de potència.  
Està dissenyat per al manteniment constant de la pressió sense importar els canvis al cabal i les fluctuacions.  
El controlador intern PI regula el nombre de bombes en funcionament i la velocitat de les bombes en funció del cabal requerit.  
El sistema pot funcionar directament des del panell de qualsevol bomba o mitjançant el Grundfos GO (disponible com a accessori)  
A més el sistema ofereix:  
2 sortides digitals  
2 entrades digitals (una utilitzada per a la protecció contra marxa en sec)  
2 entrades analògiques (una utilitzada per al sensor de pressió de descarregar)  
Funcionalitat Multi-Principal  
2 funcions de límit  
Funció influència en punt d'ajust  
Funció omplert de canonada  
Motors PM d'alta eficiència  
Quan es lliura, el Hydro Multi-E de Grundfos està provat de fàbrica i llest per funcionar.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 613

Líquid:  
Rang de temperatura del líquid: 5 .. 60 °C  
Materials:  
Carcassa de la bomba: Acer inoxidable  
Instal·lació:  
Rang de temperatures ambientals:0..50 °C  
Pressió de treball màxima: 16 bar  
Pressió d'entrada màxima permesa: PN 16 bar  
Normativa de brida: ISO 7/1  
Entrada de col·lector:R 2  
Sortida de col·lector:R 2  
Presa de terra:PE  
Dades elèctriques:  
Potència (P2) bomba principal: 1.1 kW  
Freqüència de xarxa: 50 Hz  
Tensió nominal: 3 x 380-415 V  
Intensitat nominal:4.2 A  
Tipus d'arrencada: E  
Grau de protecció (IEC 34-5): IP54  
Dipòsit:  
Volum del tanc de pressió:12 l  
Dipòsit de membrana: l  
Altres:  
Pes net:72 kg  
Pes brut: 92 kg  
Volum de transport:0.315 m³  
Idioma:GB

Inclou connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.  
Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi.  
Totalment instal·lada i en funcionament.  
Per a més informació de l'equip, vegeu la fitxa tècnica en annexos del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12	PNXIF13	u	Subministrament i instal·lació de col·lector format per tub d'acer negre de diàmetre nominal DN100 i 3 sortides de DN50, amb aïllament de 9mm per evitar la condensació.  Inclou accessoris de muntatge i suportació, fins i tot manòmetres, termòmetres, beines i tot el necessari per al correcte funcionament, presa de buidatge i presa d'ompliment de diàmetre nominal DN20.  Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot proves de pressió.
----	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	05	AIGUA DESTILADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 614

4	P2		7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
5	P3		6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6	Cuartos		36,000			36,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						75,000	
2	PN38-EBX1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PS1		22,000				22,000 C#*D##*E##*F#
2	PB		3,000				3,000 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		6,000				6,000 C#*D##*E##*F#
6	P4		3,000				3,000 C#*D##*E##*F#
7	P5		2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
8	PC		3,000				3,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						59,000	
3	PN38-EBX7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1						12,000	12,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
4	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				
AMIDAMENT DIRECTE						8,000	
5	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 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	P3 Aparatos			9,000	1,150	5,000	51,750 C#*D##*E##*F#
2	P2 Aparatos			8,000	1,150	5,000	46,000 C#*D##*E##*F#
3	P1 Aparatos			8,000	1,150	5,000	46,000 C#*D##*E##*F#
4	PB Aparatos			3,000	1,150	5,000	17,250 C#*D##*E##*F#
5	PS1 Aparatos			19,000	1,150	5,000	109,250 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						270,250	
6	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	PS1				1,150	50,000	57,500 C#*D##*E##*F#
2	P1				1,150	80,000	92,000 C#*D##*E##*F#
3	P2				1,150	70,000	80,500 C#*D##*E##*F#
4	P3				1,150	80,000	92,000 C#*D##*E##*F#
5	PB				1,150	35,000	40,250 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						362,250	





AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 616

Característiques del tanc BWT Aqua Flex:  
Tanc de 320l de capacitat per a emmagatzematge i distribució  
daigua pura per a diferents aplicacions.  
Adequat per a cabals entre 500 i 2450 l/h  
Disseny compacte  
Concepte modular que permet l'ampliació de volum, mitjançant tancs addicionals.  
Material: Polietilè opac  
Disseny higiènic amb superfície llisa  
Bomba submergible amb control VSD, motor 230V/50Hz  
Incorpora senyal de nivell per a (arrencada/aturada) d'una unitat d'osmosi inversa externa (start/stop)  
Controlador AQUAFlex

-LB4-062 (1092.41) o equivalent  
Equip compacte de desinfeccio de laigua mitjançant radiacio ultraviolada. Un llum d'alta eficàcia, irradia l'aigua amb una llum UV de 254 nanòmetres, amb la potència necessària per desactivar l'ADN dels germens; el seu metabolisme s'atura, es desactiva la seva capacitat de multiplicació i el germen deixa de ser nociu.  
Sistema de desinfeccio segur i economic sense adicio de productes químics.  
Càmera d'irradiació construïda en acer inoxidable.  
Tub de protecció de la làmpada en vidre de quars d'elevada puresa.  
Indicació del total de dies de funcionament i de la vida útil restant de la làmpada.  
Alarma visual.  
En determinades aplicacions, l'aigua pot requerir un pretractament, per exemple, un filtre previ per eliminar ferro o manganès, carbó actiu, microfiltració, etc.  
Depenent de les condicions de funcionament, l'aplicació i la qualitat de l'aigua a tractar, pot ser necessària una descalcificació prèvia per prevenir incrustacions calcàries sobre els tubs de protecció de les làmpades.

-MINISTIL P-41 (6110.82) o equivalent  
Equip de desmineralització total BWT MINISTIL P-41 basat en el procediment d'intercanvi iònic que elimina pràcticament totes les matèries dissoltes a l'aigua. S'utilitza en totes aquelles aplicacions en les quals cal una aigua de molt baixa mineralització, per exemple, en laboratoris, màquines de rentat de vidre, humidificadors per ultrasons, etc.  
L'equip està constituït per un contenidor on es troba la càrrega de resines d'intercanvi iònic que realitza la desmineralització de l'aigua, un capçal de control i uns accessoris de connexió. El contenidor està construït en polièster reforçat amb fibra de vidre i disposa, a la part baixa, d'una tapa per a la càrrega i la descàrrega de la resina. La resina d'intercanvi és una barreja de resina aniónica i catiónica, íntimament barrejada, per aconseguir la desmineralització pràcticament total de laigua. La seva capacitat d'intercanvi depèn de les característiques de laigua a tractar. Un cop esgotada s'ha de substituir per resina nova.

-CAPÇAL CONNEXIÓ MINISTIL TYP-1 (6110.31) o equivalent  
El capçal es pot separar fàcilment del contenidor per facilitar-ne la manipulació i incorpora dues mànegues flexibles d'acer inoxidable per facilitar-ne la connexió.  
Adaptable a tots els models d'ampolles en poliamida i polièster.  
Tensió elèctrica 230V/50 Hz  
Alarma de conductivitat amb diversos valors programables.  
Sistema d'acoblament o baioneta que permet fàcil substitució de les ampolles de resines, mantenint fixa la instal·lació hidràulica i elèctrica.

Totalment instal·lat, muntat i en funcionament. Inclou totes les proves necessàries per al funcionament correcte del sistema de tractament d'aigua així com la connexió al punt d'ompliment.  
Inclou p.p. d'accessoris de muntatge, canonada, connexions i elements petits.  
Inclou ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	06	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PKD1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 617

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvula rentat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvula rentat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	FJSDZ414	u	By pass sectorial en pericó 60x60x60cm amb electrovàlvula de 1", inclou 3 vàlvules d'esfera de 1'', electrovàlvula amb regulador de cabal, filtre de 300micres, reductor de pressió d 10 a 0.5 atm, incorpora manometres. Inclós accessoris de llautó i connexió d'electrovàlvula. Instal·lat i provat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PJSN-ZAAZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Permet telegestió incorporant mòdul de comunicació i router. S'inclou armari per ubicar programador de poliester de 850x465x320mm amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueitat i tanca amb clau 405, col·locat sobre sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica.  Es compliran requeriments de l'ajuntament de barcelona  totalment muntat i connectat					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
7	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	boques de reg		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 618

			TOTAL AMIDAMENT				12,000
8	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			209,000	1,200			250,800 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				250,800
9	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada				
			AMIDAMENT DIRECTE				20,000
10	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			110,000	1,200			132,000 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				132,000
11	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada				
			AMIDAMENT DIRECTE				20,000
12	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000
13	FJSDZ000	u	By pass mestre en pericó 120x60x60cm amb electrovàlvula de 60mm, inclou bastiment i tapa i tots els elements i operacions necessàries per a la seva completa execució.. Instal·lat i provat.				
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000
14	P26SP580	u	Subministrament i instal·lació de sistema de telegestió de reg, amb connexió a equip repetidor de radiofreqüència, equip programador de múltiples estacions controlable de manera remota (mitjançant dispositiu i connexió a internet), equip de control volumètric per control d'electrovàlvules controlable de manera remota, consola de control d'equips amb connexió per internet i per radiofreqüència. Inclou part proporcional de material de connexió, cablejat. Inclou Connexió a sistema de telegestió municipal existent. Totalment instal·lat i en 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: 16/12/24

Pàg.: 619

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	07	SANEJAMENT
Títol 5 (1)	01	RED AGUAS GRISES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDEIS01	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de depuració d'aigües grises GWM4 o equivalent, amb una capacitat màxima de depuració de 4400 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides.</p> <p>Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora.</p> <p>Equip complet amb les bombes de ventilació corresponents i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració.</p> <p>COMPONENTS DE LA INSTAL·LACIÓ</p> <p>DIPÒSIT DE RECOLLIDA D'AIGÜES GRISES</p> <p>1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2500 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor.</p> <p>Mesures:</p> <p>Alt: 1.650 mm</p> <p>Ample: 995 mm</p> <p>Longitud: 1.870 mm</p> <p>Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre a la part superior DN400, per tant cal considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir al dipòsit.</p> <p>DIPÒSIT-BIORREACTOR DE MEMBRANA</p> <p>4 Dipòsit bioreactor. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreexidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació.</p> <p>Mesures:</p> <p>Alt: 1.695 mm</p> <p>Ample: 720 mm</p> <p>Longitud: 720 mm</p> <p>Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre a la part superior DN400, per tant cal considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir al dipòsit.</p> <p>DIPÒSIT D'AIGUA NETEJA</p> <p>1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2500 litres. sobreexidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja.</p> <p>Mesures:</p> <p>Alt: 1.650 mm</p> <p>Ample: 995 mm</p> <p>Longitud: 1.870 mm</p> <p>Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre a la part superior DN400, per tant cal considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir al dipòsit.</p> <p>ACCESSORIS</p> <p>Filtre de gruixos Trident, amb sistema de neteja Automàtica.</p> <p>Rendiment de la filtració: fins a 4400 litres/dia</p> <p>Connexions elèctriques: 230 V / 16A</p> <p>Potència de la connexió elèctrica: 400 W</p> <p>Consum energètic del procés de depuració: aprox. 1,9 kWh/m3</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 620

Inclosos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.  
Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi.  
Totalment instal·lada i en funcionament.

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

2 PD19-49LP m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè 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, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	P5		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	P4		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	P1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PB		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3 PD19-49LM 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	PC							
2	P5		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	P4		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	P2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
6	P1		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
7	PB		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

4 PD7D-HELJ m Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAJANTE		80,000				80,000	C#*D##*E##*F#
2	COLECTOR PS1		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

5 PD7D-HEJR m Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR FINAL		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 621

6	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb 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, penjat al sostre				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR PS1					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
2	COLECTOR PL 1-2-3		3,000			20,000	60,000	C#*D#*E#*F#
3	COELCTOR P4-5		2,000			15,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	07	SANEJAMENT
Títol 5 (1)	02	XARXA AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P010.005	.	S'incorpora un sistema de connexió remota al servei meteorològic que permeti buidat anticipadament els 90 m³ necessaris, en cas de previsió de tempesta. Aquest, està connectat al sistema BSM (Building Management System) i protocol·litzat dins del Manual d'Operació i Manteniment. El buidatge es realitzarà amb un període mínim de 20 hores.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PDEIS02	u	Subministrament i muntatge de Filtre Trident C o equivalent.  Sistema de fuktra dek aga de pluja de gran cabal. Garanteix un bon prefiltrat de les aigües recollides a terrasses i teulades aconseguint la qualitat desitjada a l'aigua (Directiva de la UE 76/160/EEC sobre les aigües de bany). Coberta mà. de recollida (m²): 2.000; Cabal màx. (l/sec): 60.  Totalment instal·lat i en funcionament.  Inclou tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament.				
---	---------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb 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, penjat al sostre				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bajante		7,000			35,000	245,000	C#*D#*E#*F#
2	Colector PT		3,000			10,000	30,000	C#*D#*E#*F#
3	COLECTOR PS					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							325,000	

4	PD7D-HIDX	m	Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR PS					85,000	85,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 622

TOTAL AMIDAMENT 85,000

5 ED7KZ001 u Connexió a la sortida de clavegueram existent. Inclou embornal de polipropilè del diàmetre segons projecte i els accessoris i elements necessaris per dur a terme la connexió i adaptació.

Totalment instal·lat i en funcionament.

Gestió de tràmits amb companyia per a la coordinació dels treballs a realitzar per a la connexió de la xarxa pública amb la xarxa interior.

Inclou ajuts a la companyia per al funcionament correcte del sistema.

Inclou tot el necessari perquè la connexió quedi finalitzada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PDEIS03 U Subministrament i instal·lació de vàlvula anti-retorn color negre. Classe 2. Segons la norma EN13564. Diàmetre 200 mm

Clapeta doble anti-rossegadors. Amb junta labiada. Tapa registre accés sense cargols. Amb maneta de bloqueig extraïble.

Inclou tots els accessoris necessaris per al funcionament correcte

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	07	SANEJAMENT
Títol 5 (1)	03	XARXA AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR P4					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
2	COELCTOR P1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	COLECTOR PS1					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

2 PD7D-HELJ m Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAJANTES		2,000			35,000	70,000	C#*D#*E#*F#
2	COLECTOR PLANTAS 1-2-3		3,000			20,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,000

3 PD7D-HEJR m Clavegueró amb 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,

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 623

penjat al sostre							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bajante					35,000	35,000 C#*D#*E#*F#
2	Coelctor P4-P5		2,000			15,000	30,000 C#*D#*E#*F#
3	Colector PS					25,000	25,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						90,000	
4	PD7D-HIDX	m	Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Colector PS					25,000	25,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,000	
5	ED7KZ001	u	Connexió a la sortida de clavegueram existent. Inclou embornal de polipropilè del diàmetre segons projecte i els accessoris i elements necessaris per dur a terme la connexió i adaptació.  Totalment instal·lat i en funcionament.  Gestió de tràmits amb companyia per a la coordinació dels treballs a realitzar per a la connexió de la xarxa pública amb la xarxa interior.  Inclou ajuts a la companyia per al funcionament correcte del sistema.  Inclou tot el necessari perquè la connexió quedi finalitzada i en funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
6	P5ZH0-52G6	u	Bonera sifònica de fosa, de 200x200 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb morter de ciment 1:6 (zones humides)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,000	
7	PD19-49LO	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	wc					27,000	27,000 C#*D#*E#*F#
2	vertederos					5,000	5,000 C#*D#*E#*F#
3	sumideros					7,000	7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						39,000	
8	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè 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, fins a baixant, caixa o clavegueró				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 624

1	office P4					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		

9	PD19-49LQ	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	fancoil recepcion		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	fancoil hall		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	cpd		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	cassete sala congeladores		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5	cassete ps1		6,000	8,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6	fancoil rack		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						142,000		

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX						
Capítol	02	CSIC-IBE						
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS						
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE						
Titol 5	07	SANEJAMENT						
Titol 5 (1)	04	XARXA AIGÜES LABORATORIS						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P5ZH0-52G6	u	Bonera sifònica de fosa, de 200x200 mm amb tapa plana metàl·lica, col·locada amb morter de ciment 1:6 (zones humides)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						19,000		

2	PDEIS07	u	<p>Subministrament i instal·lació de dipòsit de recollida d'aigües residuals amb un volum total de 270 litres. Inclou conjunt de canonades per muntar in situ amb dues bombes de tipus UNILIFT AP50B.50.11.3 o equivalent. Volum efectiu de bombament per cicle doperació entre 31 i 152 litres.</p> <p>Rendiment de descàrrega de 1,8-9 m³/h.</p> <p>El volum de bombament efectiu es pot ajustar mitjançant la configuració del controlador.</p> <p>Muntatge gran i coberta per a revisió de manteniment de ø380mm cargolada.</p> <p>Ports de connexió:</p> <p>1 entrada horitzontal DN100 amb presa d'entrada compacta a una alçada central de 180 mm</p> <p>1 entrada horitzontal DN100 amb presa d'entrada compacta a una alçada central de 520 mm</p> <p>1 entrada vertical DN100 amb presa d'entrada compacta (incl. 1 tancament de presa DN100)</p> <p>1 connexió DN40 amb presa compacta per connectar per exemple una bomba de membrana (incl. 1 tancament de presa DN40)</p> <p>1 connexió de purga DN75/50 amb port de PVC (ø63), presa PP Muffe DN75 o opció de fer servir una peça de connexió flexible DN75</p> <p>Abràçadores de canonada preensamblades de tub de sensor de pressió DN50 subministrades amb un controlador LC220/LC220</p> <p>Dipòsit conforme a EN12050 tipus 1 i 2 provat i supervisat per una institució externa.</p> <p>Inclosos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.</p> <p>Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi, inclús canonada per a la ventilació del sistema.</p> <p>Totalment instal·lada i en funcionament.</p>					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		

3	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb 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,					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 625

penjat al sostre

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

4

PDEIS08

u

Suministrament i instal·lació de Sistema de neutralització d'efluents per a les aigües residuals dels laboratoris Model NEUTRA 5 de la marca BWT o equivalent.

Inclou equip específic per neutralitzar les aigües que provenen de l'animalari ubicat en planta soterrani 1 abans d'abocar-les a la xarxa.

Inclou ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.

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

5

PD19-49LP

m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè 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, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavavajillas					2,000	2,000	C##D##E##F#
2	ducha emergencia ps					1,000	1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6

PD19-49LO

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	wc					3,000	3,000	C##D##E##F#
2	sumideros					19,000	19,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

7

PD19-49LM

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	laboratorios pt					21,000	21,000	C##D##E##F#
2	laboratorios ps					16,000	16,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	

8

PD7D-HDZP

m

Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLECTOR PS1					15,000	15,000	C##D##E##F#
2	COLECTOR PL 1-2-3		3,000			25,000	75,000	C##D##E##F#
3			2,000			15,000	30,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 626

TOTAL AMIDAMENT 120,000

9 PD7D-HELJ m Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAJANTE		3,000			35,000	105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

10 PDEIS09 u Subministrament i instal·lació de Sistema de neutralització d'efluents per a les aigües residuals dels laboratoris del nucli ZAE de la planta soterrani abans d'abocar-les a la xarxa.

Inclou el sistema de canonades d'omplerta i buidatge del conjunt de terraris amb tots els elements i accessoris necessaris per al correcte funcionament.

Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot posada en marxa per part del contractista.

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 MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	08	GASOS MEDICINALS
Titol 5 (1)	01	CANALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PF52-TU10	m	Subministrament i instal·lació de Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgriexada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10x1 mm de diàmetre soldada amb aliatge de plata (min 30%) A.P.F., i amb p.p. d'accessoris i elements de suportació completament instal·lada i provada, senyalització del gas i sentit de flux del mateix, segons normativa UNE EN 7396-1.

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

2 PF52-TU12 m Subministrament i instal·lació de Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgriexada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 12x1 mm de diàmetre soldada amb aliatge de plata (min 30%) A.P.F., i amb p.p. d'accessoris i elements de suportació completament instal·lada i provada, senyalització del gas i sentit de flux del mateix, segons normativa UNE EN 7396-1.

AMIDAMENT DIRECTE 225,000

3 PF52-TU15 m Subministrament i instal·lació de Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgriexada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 15x1 mm de diàmetre soldada amb aliatge de plata (min 30%) A.P.F., i amb p.p. d'accessoris i elements de suportació completament instal·lada i provada, senyalització del gas i sentit de flux del mateix, segons normativa UNE EN 7396-1.

AMIDAMENT DIRECTE 235,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 627

4	PF52-TU22	m	Subministrament i instal·lació de Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 22x1 mm de diàmetre soldada amb aliatge de plata (min 30%) A.P.F., i amb p.p. d'accessoris i elements de suportació completament instal·lada i provada, senyalització del gas i sentit de flux del mateix, segons normativa UNE EN 7396-1.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

72,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	08	GASOS MEDICINALS
Títol 5 (1)	02	VALVULES

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

1	PNG1-VA12	u	VALVULA BOLA 3/8" DIAMETRE 12 MM
---	-----------	---	----------------------------------

Les vàlvules de bola 1/4 de tornada per a baixa pressió, estan dissenyades per instal·lar-se sobre xarxes de gasos medicinals, oxigen i buit inclosos. Totalment desgreixades i re-greixades (greix compatible amb ús d'O2 medicinal). Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics

Característiques

- . Pressió nominal: 3/8" a 3/4" = 20 bar
- . Pressió màxima: 3/8" a 3/4" = 30 bar
- . Buit: pressió superior a 44 kPa absoluts
- . Temperatura: de -10°C a +60°C
- . Passatge integral

AMIDAMENT DIRECTE

35,000

2	PNG1-VA15	u	Les vàlvules de bola 1/4 de tornada per a baixa pressió, estan dissenyades per instal·lar-se sobre xarxes de gasos medicinals, oxigen i buit inclosos. Totalment desgreixades i re-greixades (greix compatible amb ús d'O2 medicinal). Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics
---	-----------	---	--

Característiques

- . Pressió nominal: 3/8" a 3/4" = 20 bar
- . Pressió màxima: 3/8" a 3/4" = 30 bar
- . Buit: pressió superior a 44 kPa absoluts
- . Temperatura: de -10°C a +60°C
- . Passatge integral

AMIDAMENT DIRECTE

19,000

3	PNG1-VA22	u	Les vàlvules de bola 1/4 de tornada per a baixa pressió, estan dissenyades per instal·lar-se sobre xarxes de gasos medicinals, oxigen i buit inclosos. Totalment desgreixades i re-greixades (greix compatible amb ús d'O2 medicinal). Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics
---	-----------	---	--

Característiques

- . Pressió nominal: 3/8" a 3/4" = 20 bar
- . Pressió màxima: 3/8" a 3/4" = 30 bar
- . Buit: pressió superior a 44 kPa absoluts
- . Temperatura: de -10°C a +60°C
- . Passatge integral

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 628

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	08	GASOS MEDICINALS
Títol 5 (1)	03	ALARMES DE ZONA

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

1 PM12-AL01 u DOBLE REGULADOR DE PRESSIÓ DAMAO AIR-800 NF 8 BAR

Damao doble reductor de canalització - 4 o 8 bar. Doble reductor de canalització per a les xarxes de gasos medicinals amb dos nivells de pressió. Reducció de 10 a 8 bar per a Air-800. Pot ser instal·lat amb els 2 mòduls de reducció funcionant, o només un segons les recomanacions de la FDS 90-155. Aquestes 2 configuracions estan permeses gràcies a un sistema de placa única i modulable. Canvi fàcil de la direcció del gas. Manteniment fàcil i molt ràpid, gràcies a un nombre reduït de components i al concepte de mòdul intercanviable. No és necessari manteniment per a les preses (preses reservades a un ús durant el manteniment o en cas d'urgència). Pressió d'alimentació: 5,5-10 bar. Pressió de sortida: preajustat a 8 bar per a l'Aire-800, ajustable de 0 a 10 bar. Flux de 40 Nm3/ha 4 bar permetent alimentar un gran nombre de preses.

Alt nivell de seguretat. Concepció simple i segura permetent una intervenció ràpida i en tota seguretat a la xarxa. Palanca de comandament Marxa/Aturada, situat a façana. Tancament/Precinte garantint l'obertura d'un dels mòduls. Conforme a les normes ISO 10524-2 i ISO 7396-1. Marcatge CE 0459 classe IIb.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PM12-AL02 u Subministrament i muntatge de

Sistema de Monitoratge i Alarma de pressions de 2 gasos i buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Visualització de les pressions i de missatges d' alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per enllaç Modbus o mitjançant caixa de transferència d'alarma de síntesi amb contacte en sec. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemament dels últims 50 esdeveniments). Inclou 2,5 m de cable de connexió per captador de pressió i buit. Possibilitat de múltiples configuracions amb unitats miralls i repetidors d' alarma. Denominació de cada gas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics.

Incloent:

VIGI 3 VIES

Sistema de Monitoratge i Alarma VIGI 3033 de 3 vies marca Air Liquide Medical Systems del grup Air Liquide, per a centrals d' alimentació de gasos medicinals i xarxes de gasos mèdics. Visualització de les pressions i de missatges d' alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Permet supervisar les pressions de gasos i de buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per enllaç Modbus o mitjançant caixa de transferència d'alarma de síntesi amb contacte en sec. Compatible amb Teleflo sistem de televigilància d'Air Liquide. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemament dels últims 50 esdeveniments). Possibilitat de múltiples configuracions amb unitats miralls i repetidors d' alarma. Denominació de cada gas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics.

PRESSURE TRANSM 16B G1/4" M CONN. M12  
2 Ud. Sensor analògic de pressió amb contacte de 4-20 mA per a 0-16 Bar

VACUUM TRANSM -900MB M10x100 WIRE 3M  
1 Ud Sensor analògic de buit amb contacte de 4-20 mA per a -900 mBar

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 PM12-AL03 u Subministrament i muntatge de

Sistema de Monitoratge i Alarma de pressions d' 1 gas per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i  
EUR

AMIDAMENTS

contactors. Visualització de les pressions i de missatges d' alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per enllaç Modbus o mitjançant caixa de transferència d'alarma de síntesi amb contacte en sec. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemament dels últims 50 esdeveniments). Inclosos 2,5 m de cable de connexió per captador de pressió i buit. Possibilitat de múltiples configuracions amb unitats miralls i repetidors d' alarma. Denominació de cada gas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics.

Incloent:

VIGI 3 VIES  
Sistema de Monitoratge i Alarma VIGI 3033 de 3 vies marca Air Liquide Medical Systems del grup Air Liquide, per a centrals d' alimentació de gasos medicinals i xarxes de gasos mèdics. Visualització de les pressions i de missatges d' alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Permet supervisar les pressions de gasos i de buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per enllaç Modbus o mitjançant caixa de transferència d'alarma de síntesi amb contacte en sec. Compatible amb Teleflo sistem de televigilància d'Air Liquide. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemament dels últims 50 esdeveniments). Possibilitat de múltiples configuracions amb unitats miralls i repetidors d' alarma. Denominació de cada gas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics.

PRESSURE TRANSM 16B G1/4" M CONN. M12  
1 Ud. Sensor analògic de pressió amb contacte de 4-20 mA per a 0-16 Bar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	08	GASOS MEDICINALS
Títol 5 (1)	04	CENTRALS DE PRODUCCIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM12-CP01	u	Subministrament i muntatge de  Central Danube d'alimentació de diòxid de carboni marca Air Liquide Medical Systems del grup Air Liquide. per a alimentació continua a partir d'ampolles i mòdul de reserva amb entrada automàtica en servei. Dos nivells de reducció (a 14 i 9 bars), sistema d'inversió totalment automàtic, sense necessitat de rearmar, lectura immediata de les pressions, flux màxim de 80 m3/h. Compatibilitat amb tots els gasos mèdics, sistema moduable i possibilitat d'ampliació. Serpentina de connexió de les ampolles d'acer inoxidable. Tapa protectora transparent emplomable que limita l'accés als elements sensibles de manipulació. Caixa de vàlvules que permet equilibrar les pressions entre ampolles i no donar una falsa lectura d'autonomia. Vàlvula d'emergència i manteniment VSP, permet aïllar la central de gasos de la instal·lació, redueix l'excés de pressió i permet connectar una font de subministrament complementària durant el manteniment normal de la central de gasos i prendre mostres de gasos per anàlisi. Segons norma UNE 7396-1. Marcat CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics.  Inclou  CENTRAL PRINCIPAL DANUBE DNP 5 bar 80 m3/h 1 Ut. Central d'alimentació de gasos Danube marca Air Liquide Medical Systems del grup Air Liquide amb marcatge CE per a alimentació continua a partir d'ampolles o mòduls d'ampolles. Dos nivells de reducció (a 14 i 5 bars), sistema d'inversió totalment automàtic, sense necessitat de rearmar, lectura immediata de les pressions, flux màxim de 80 m3/h. Compatibilitat amb tots els gasos mèdics, sistema moduable i possibilitat d'ampliació. Segons norma UNE 7396-1. TAPA PROTECTORA CENTRAL DANUBE 1 Ut. Tapa de protecció de plàstic marca Air Liquide Medical Systems del grup Air Liquide emplomable per a central inversora automàtica Danube. VSP SNP NIST AIR - 10 BAR Màxim Vàlvula d'emergència i manteniment VSP per a aire marca Taema del grup Air Liquide amb marcatge CE classe IIa (dispositiu mèdic). Permet aïllar la central de gasos de la instal·lació, redueix l'excés de pressió i presenta una lectura directa de la pressió a la xarxa. Inclou una vàlvula d'una cambra de tornada, una vàlvula de seguretat, manòmetre, acoblament per a sensors de pressió analògics 4-20 mA i presa ràpida de gasos. Permet connectar una font de subministrament complementària durant el manteniment normal de la central de gasos i

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 630

prendre mostres de gasos per anàlisi. Denominació del gas i segons la norma UNE 7396-1.

### CAIXA DE VÀLVULES PER CO2

2 Ut. Caixa de vàlvules marca Air Liquide Medical Systems del grup Air Liquide amb marcatge CE, construïdes en llautó. Per connectar dos serpentins de diòxid de carboni. Estan dotades d'una vàlvula antiretorn per permetre el canvi d'alguna de les ampolles sense necessitat de despressuritzar la central ni actuar sobre la resta d'ampolles. Disposa d'un sistema que iguala la pressió al sistema, cosa que permet una lectura de pressió real de tota la rampa i no només de l'ampolla que es trobi a més pressió.

### SUPORT DE 1 AMPOLLA D'ACER INOX

4 Ut. Suport d'una ampolla d'acer inox

### SEPENTÍ CO2 - ESPANYA

4 Ut. Per connectar les ampolles de diòxid de carboni, cal utilitzar serpentins per mantenir la qualitat del gas circulant. Els serpentins es fabricaran en acer inoxidable 316 de 2/4 o 4/6 mm de diàmetre amb connexió específica per a cada gas. Aquests serpentins es dissenyaran de manera que permeten una certa elasticitat, per corregir diferents posicions de les ampolles. S'evitarà en tant que sigui possible, la utilització de colzes en tota la instal·lació, realitzant les corbes per doblegat. En cas necessari, s'utilitzaran corbes com a accessoris. Característiques de fabricació: tub interior ondulat d'acer inoxidable, protegit en una funda, diàmetre interior: 6 mm, diàmetre exterior: 4 mm, cable de seguretat d'acer inoxidable.

Inclou partida de proves i documentació:

- Memòria amb esquema de principi i paràmetres de funcionament.
- Proves d'emplaçament realitzades per empresa instal·ladora EIP-1.
- Manuals d'instruccions del fabricant.
- Ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	08	GASOS MEDICINALS
Títol 5 (1)	05	SUBMINISTRAMENT D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM12-SM01	u	Instal·lació, posada en marxa i legalització en base a la regulació d'equips de pressió.

COMPOST DE:

- COMPRESSOR CARGOL G4P-10 400/50 FM
- . Sistema de compressor d'aire de cargol amb injecció d'oli.
- . Disseny compacte
- . Element de compressió d'última generació.
- . Motor IE3 IP55 (TEFC).
- . Controlador Base.
- . Separador d'aire/oli.
- . Filtre d'aire d'aspiració.
- . Característiques:
- . Potència: 4 kW/ ud Compressor.
- . Cabal: 31 m3/h per compressor.
- . Nivell sonor: 62 dB \*Nivell sonor mesurat conforme ISO 2151: 2004 usant ISO9614/2.
- . Pes: 175 kg/ud compressor.
- Assecador absorció CD+ 8 -20C 230V G.
- Depòsit acer galvanitzat LV-250/11 DIPOSIT VERTICAL (200 l).
- Separador de condensats OSC 50.
- Filtre d'Aire QD15+ (G1/2)

Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou accessoris de muntatge necessaris per al seu correcte funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 631

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	08	GASOS MEDICINALS
Títol 5 (1)	06	SUBMINISTRAMENT DE BUIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM12-SM02	u	Instal·lació, posada en marxa en base a la regulació d'equips de pressió.  COMPOST DE:  INDUSVAC 2 E25. HV H5  Els sistemes de buit autònoms i compactes NDUSVAC 1/2 estan dedicats a la producció de buit centralitzat. Es poden muntar amb una o dues bombes rotatives de paletes lubricades EVISA amb canvi automàtic per a INDUSVAC 2. Estan disponibles en versió fixa o mòbil. El control del sistema es realitza mitjançant presostat mecànic o electrònic. Altres accessoris completen la nostra oferta.  - Duplex vacuum system including 2 lubricated rotary vane pumps E25.2 HV. Horizontal tank of 500 litres - Electrical board for INDUSVAC 2 x E25>65with MILLENIUM PLC - Flexo option with electrical isolation valveINDUSVAC 2 x E25-40 - Carbon filter 76 CH fitted - Oil level sensor SENSOR E17/25/4 - Filtracion FD.60.DP

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	08	GASOS MEDICINALS
Títol 5 (1)	07	ALARMES CENTRALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM12-AL04	u	Subministrament i muntatge de  Sistema de Monitorització i Alarma de pressions de central (compostes de dues rampes d'ampolles + back up) per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Visualització de les pressions i de missatges d' alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per enllaç Modbus o mitjançant caixa de transferència d'alarma de síntesi amb contacte en sec. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemament dels últims 50 esdeveniments). Inclous 2,5 m de cable de connexió per captador de pressió. Possibilitat de múltiples configuracions amb unitats miralls i repetidors d' alarma. Denominació de cada gas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics.  Inclou: VIGI 3055 1Ud. Sistema de Monitoratge i Alarma VIGI 3055 de 5 vies marca Air Liquide Medical Systems del grup Air Liquide, per a centrals d' alimentació de gasos medicinals i xarxes de gasos mèdics. Visualització de les pressions i de missatges d' alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Permet supervisar les pressions de gasos i de buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per enllaç Modbus o mitjançant caixa de transferència d'alarma de síntesi amb contacte en sec. Compatible amb Teleflo sistem de televigilància d'Air Liquide. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemament dels últims 50 esdeveniments). Possibilitat de múltiples configuracions amb unitats miralls i repetidors d' alarma. Denominació de cada gas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. Marcatge CE segons directiva 93/42/CEE sobre dispositius mèdics.

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 632

PRESSURE TRANSM 250B G1/4"M CONN. M12  
3 Ud. Sensor analògic de pressió amb contacte de 4-20 mA per a 0-250 Bar

PRESSURE TRANSM 16B G1/4"M CONN. M12  
1 Ud. Sensor analògic de pressió amb contacte de 4-20 mA per a 0-16 Bar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	08	GASOS MEDICINALS
Titol 5 (1)	08	SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEU5-DT01	u	<p>SISTEMA DE DETECCIÓ DE CO2</p> <p>Subministrament i muntatge de:</p> <p>CFIV54-Mod-R-C</p> <p>Sistema de detecció de nivell d' Oxigen en Aire ambient amb alarmes òptiques i acústiques.</p> <p>Inclou:</p> <p>CENTRAL CONTROLADORA</p> <p>1 Ud. Unitat de Control Model MX 43v2 - 8 línies de medicion 4-20 mA. Font d' alimentació 230 Vac. Amb avisador 20 mA. Font d' alimentació 230 Vac. Amb avisador acústic lluminós vermell.</p> <p>SENSOR ELECTROQUIMICO CO2</p> <p>4 Ud Detector model CTX 300 amb sensor CO2, sense display Rango 0 - 30 % (2 anys). NO ATEX.</p> <p>SISTEMA DE BALISES</p> <p>8 Ud. Sistema de balisa indicador del nivell d' Oxigen mitjançant senyals acustics i lluminosos.</p> <p>CONDICIONS ESTANDAR</p> <p>Sala de fins a 50 m2</p> <p>Separació màxima entre sensors: 10 metres</p> <p>Separació màximes entre central controladora i sensor: 15 metres</p> <p>Completamnet instal·lat i en funcionament. Fins i tot posada en marxa per part del contractista.</p> <p>Planta primera</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PEU5-DT02	u	<p>SISTEMA DE DETECCIÓ DE CO2</p> <p>Subministrament i muntatge de:</p> <p>Sistema de detecció de nivell d' Oxigen en Aire ambient amb alarmes òptiques i acústiques.</p> <p>Inclou:</p> <p>CENTRAL CONTROLADORA</p> <p>1 Ud. Unitat de Control Model MX 43v2 - 4 línies de medicion 4-20 mA. Font d' alimentació 230 Vac. Amb avisador 20 mA. Font d' alimentació 230 Vac. Amb avisador acústic lluminós vermell.</p> <p>SENSOR ELECTROQUIMICO CO2</p> <p>4 Ud Detector model CTX 300 amb sensor CO2, sense display Rango 0 - 30 % (2 anys). NO ATEX.</p> <p>SISTEMA DE BALISES</p> <p>5 Ud. Sistema d' abalisa indicador del nivell d' Oxigen mitjançant senyals acustics i lluminosos.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 633

CONDICIONS ESTANDAR  
Sala de fins a 50 m2  
Separació màxima entre sensors: 10 metres  
Separació màximes entre central controladora i sensor: 15 metres  
  
Completamnet instal·lat i en funcionament. Fins i tot posada en marxa per part del contractista.  
  
Planta SOTERRANI 1

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PEU5-DT03 u

SISTEMA DE DETECCIÓ DE CO2  
  
Subministrament i muntatge de:  
  
CF12-Mod-R-A  
Sistema de detecció de nivell d' Oxigen en Aire ambient amb alarmes òptiques i acústiques.  
  
Inclou:  
CENTRAL CONTROLADORA  
1 Ud. Unitat de Control Model MX 32v2 - 2 línies de medicion 4-20 mA. Font d' alimentació 230 Vac. Amb avisador 20 mA. Font d' alimentació 230 Vac. Amb avisador acústic lluminós vermell.  
  
SENSOR ELECTROQUIMICO O2  
1 Ud Detector model CTX 300 amb sensor O2, sense display Rango 0 - 30 % (2 anys). NO ATEX.  
  
SISTEMA DE BALISES  
2 Ud. Sistema de balisa indicador del nivell d' Oxigen mitjançant senyals acustics i lluminosos.  
  
CONDICIONS ESTANDAR  
Sala de fins a 50 m2  
Separació màxima entre sensors: 10 metres  
Separació màximes entre central controladora i sensor: 15 metres  
  
Completamnet instal·lat i en funcionament. Fins i tot posada en marxa per part del contractista.  
  
Planta tercera

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	01	IBE - PC CL. I VENTILACIÓ - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0012P31E	u	Subministrament i instal·lació de SAUTER: Estació meteorològica compacta amb receptor GPS/GLONASS. Referència P31-ESTAC-METEO-2225-WS-U d - Mesurament i avaluació de: velocitat del vent (aprox. 0..40 m/s). - Direcció del vent (1.360°). - Precipitacions (presència). - Lluminositat/crepuscle (0..150 kLx / 0..900 Lx). - Radiació global (0..1300 W/m2). - Pressió atmosfèrica (300..1100 hPa). - Temperatura (-30..+60°C). - Humitat absoluta/relativa (0..400 g/m3 / 0..100%). - Posició del sol (dades del GPS: latitud, longitud, elevació, azimuth, data, hora). - Comunicació KNX/TP. - Alimentació: 24Vac/dc. Muntatge exterior en pal o en façana.

Muntat en condicions normatives

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 634

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	02	IBE - PC CL I VENTILACIÓ - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0013CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, PC NORD CLIMATITZADORS I VENTILACIÓ compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PEV4-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	0015EY6I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO50F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu650-IO 6 x DO relés (2A) per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 6x2 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 635

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	0016EY6I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO71F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	0017EY6I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO31F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	0018EY6L	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6LC02F001 de SAUTER: Mòdul d'acoblament modu602-LC per a canvi de carril DIN amb connector RJ45 màx. 3 m i màx. 12 mòduls.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	0019EY6L	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6LC01F001 de SAUTER: Mòdul d'alimentació modu601-LC 24 Vcc per a estacions de control EY-modulo6, muntatge en línia o canvi de carril amb modu602-LC. 3 terminals de ressort endollables. Muntatge carril DIN.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	0020P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F041 de SAUTER: Font d'alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 4 A. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 636

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	0021P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F021 de SAUTER: Font alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 2,5 A. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	0022EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F011 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus KNX fins a 32 dispositius, font d'alimentació KNX no inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	0023P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F600 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus KNX 200-240 VAC / 30 VDC, 640 mA, amb sortida doble (KNX i altres usos). Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	0024CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PC SUD CLIMATITZADORS, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	0178EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F0C1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions</p>	EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 637

vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	03	IBE - P5 INDUCTORS I ILUM. - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0033EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

25,000

2	0034P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

25,000

3	0035P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

25,000

4	0036P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 638

			AMIDAMENT DIRECTE	43,000
5	0037EGH1	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EGH102F001 de SAUTER: Detector de punt de rocí amb consigna 95%HR. Muntatge amb abraçada. Sortides amb relé commutat (1A 24 VAC) i senyal continu 0... 10 V. Tmax 60°C. Alimentació 24VAC. Protecció IP40</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	0038P31S	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	27,000
7	0039.	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència . de SAUTER: P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301.</p> <p>Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868))</p> <p>Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació.</p> <p>Dimensions Sensor: 50.5 × 31 × 18.5 mm, Imant 30 × 13.5 × 10 mm</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
8	0040EGQ2	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 639

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	04	IBE - P5 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0042CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P5 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d'endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	0043EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

3	0044P31E	u	<p>Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

4	00450900	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a moduls EcoLink.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 640

AMIDAMENT DIRECTE 26,000

5	0046EYEM	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 26,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	05	IBE - P4 INDUCTORS I ILUM. - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0047EYRU	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 23,000

2	0048P310	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 23,000

3	0049P310	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació,simple (1 units)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 641

### AMIDAMENT DIRECTE

23,000

- 4 0050P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

44,000

- 5 0051EGH1 u Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

5,000

- 6 0052P31S u Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

27,000

- 7 0053. u Subministrament i instal·lació de Referència . de SAUTER: P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301.
- Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868))
- Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació.
- Dimensions Sensor: 50.5 x 31 x 18.5 mm, Imant 30 x 13.5 x 10 mm
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

6,000

- 8 0054EGQ2 u Subministrament i instal·lació de Referència . de SAUTER: P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301.
- Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868))
- Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació.
- Dimensions Sensor: 50.5 x 31 x 18.5 mm, Imant 30 x 13.5 x 10 mm

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 642

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	06	IBE - P4 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0056CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P4 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d' endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	0057EYRC	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN
---	----------	---	--

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

3	0058P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN
---	----------	---	--

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 643

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	00590900	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a mòduls EcoLink.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	27,000
5	0060EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	27,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	02	CSIC-IBE		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE		
Títol 5	09	BMS		
Títol 5 (1)	07	IBE - P3 INDUCTORS I ILUM. - MATERIAL DE CAMP		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0061EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
2	0062P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 644

### AMIDAMENT DIRECTE

14,000

- 3    0063P310    u    Subministrant i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

14,000

- 4    0064P31E    u    Subministrant i instal·lació de Referència P31-EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

34,000

- 5    0065EGH1    u    Subministrant i instal·lació de Referència EGH102F001 de SAUTER: Detector de punt de rocí amb consigna 95%HR. Muntatge amb abraçada. Sortides amb relé commutat (1A 24 VAC) i senyal continu 0... 10 V. Tmax 60°C. Alimentació 24VAC. Protecció IP40
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 6    0066P31S    u    Subministrant i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

19,000

- 7    0067.    u    Subministrant i instal·lació de Referència . de SAUTER: P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301.
- Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868))
- Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació.
- Dimensions Sensor: 50.5 × 31 × 18.5 mm, Imant 30 × 13.5 × 10 mm
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 645

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

8	0068EGQ2	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	08	IBE - P3 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0070CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P3 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	0071EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	0072P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 646

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

4 00730900 u Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a moduls EcoLink.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

5 0074EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	09	IBE - P3 LAB. BSL2 - ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0075CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P3 LAB. BSL2 compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d' endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 647

2	0076EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0077EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0A	IBE - P3 LAB. BSL2 - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0078EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>2,000</div>

2	0079P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 648

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	0080P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació,simple (1 units)	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	0082EGP1	u	Subministrament i instal·lació de Referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	02	CSIC-IBE		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE		
Títol 5	09	BMS		
Títol 5 (1)	0B	IBE - P3 LAB. MICRO HUB - MATERIAL DE CAMP		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0083EYRU	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3
Muntat en condicions normatives			
Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.			

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	0084P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 649

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	0085P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació,simple (1 unitats)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	0087EGH1	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGH130F031 de SAUTER: Sonda ambient combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques de 0... 10 V (mín. càrrega 10 Ohm). Rangs de 0 a 100% HR i de 0 a + 50°C. Alimentació 24 VDC. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	0088EGP1	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0C	IBE - P3 LAB. MICRO HUB - ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0089CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P3 LAB. MICRO HUB compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 650

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0090EYRC	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0091EYEM	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0D	IBE - P3 ROUTER LORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0092CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a GATEWAY LoRa, compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d' endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	0093P31C	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-CGS0104-LW-LITE de SAUTER: CGS0104-LW_LITE SOLUCION BENERGY. ON LITE LW RoHS Compliant	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 651

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	0094P31I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31--ISW501T de SAUTER: Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb, màxim 100m de cable, muntatge carril DIN, Temperatura de treball de 0 a 60°C, alimentació 24 VDC, grau de protecció IP30. Font Alimentació inclosa.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	0095P31C	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-CG0001-12181 de SAUTER: CG0001-12181 BACnet with LuvitRED RoHS Compliant</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	02	CSIC-IBE		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE		
Títol 5	09	BMS		
Títol 5 (1)	0E	IBE - P2 INDUCTORS I ILUM. - MATERIAL DE CAMP		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0096EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
2	0097P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 652

### AMIDAMENT DIRECTE

14,000

- 3    0098P310    u    Subministrant i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 units)
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

14,000

- 4    0099P31E    u    Subministrant i instal·lació de Referència P31-EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

34,000

- 5    0100EGH1    u    Subministrant i instal·lació de Referència EGH102F001 de SAUTER: Detector de punt de rocí amb consigna 95%HR. Muntatge amb abraçada. Sortides amb relé commutat (1A 24 VAC) i senyal continu 0... 10 V. Tmax 60°C. Alimentació 24VAC. Protecció IP40
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 6    0101P31S    u    Subministrant i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

19,000

- 7    0102.    u    Subministrant i instal·lació de Referència . de SAUTER: P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301.
- Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868))
- Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació.
- Dimensions Sensor: 50.5 × 31 × 18.5 mm, Imant 30 × 13.5 × 10 mm
- Muntat en condicions normatives
- Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 653

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

8	0103EGQ2	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0F	IBE - P2 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0105CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P2 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	0106EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 654

3	0107P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	01080900	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a modul EcoLink.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

5	0109EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0G	IBE - P2 LAB. PRE-PCR - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	0110EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 655

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0111P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0112P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitat)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	0114EGP1	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0H	IBE - P2 LAB PRE-PCR - ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0115CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, IBE - P2 LAB PRE-PCR compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 656

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0116EYRC	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0117EYEM	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titul 5	09	BMS
Titul 5 (1)	01	IBE - P2 LAB. RNA - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0118EYRU	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0119P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 657

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 0120P310 u Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 0122EGP1 u Subministrament i instal·lació de Referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0J	IBE - P2 LAB. RNA - ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0123CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, IBE - P2 LAB. RNA compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 0124EYRC u Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 658

vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 0125EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 0126EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	OK	IBE - P1 INDUCTORS I ILUM. - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0127EYRU	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3
Muntat en condicions normatives			
Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.			

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

2 0128P310 u Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat

Muntat en condicions normatives

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 659

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

14,000

3 0129P310 u

Subministrant i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

14,000

4 0130P31E u

Subministrant i instal·lació de Referència P31--EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

34,000

5 0131EGH1 u

Subministrant i instal·lació de Referència EGH102F001 de SAUTER: Detector de punt de rocí amb consigna 95%HR. Muntatge amb abraçada. Sortides amb relé commutat (1A 24 VAC) i senyal continu 0... 10 V. Tmax 60°C. Alimentació 24VAC. Protecció IP40

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

6 0132P31S u

Subministrant i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

19,000

7 0133. u

Subministrant i instal·lació de Referència . de SAUTER: P31-WSS301 Sensor contacte magnètic finestres LoraWan 868 MHz WS301.

Durada bateria 7 anys (30 triggers per day, SF7 per a EU868) / 4 anys (30 triggers per day, SF10 per a EU868))

Rang funcionament: Temperatures -20°C a + 60°C, HR màxim 90% sense condensació.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 660

Dimensions Sensor: 50.5 × 31 × 18.5 mm, Imant 30 × 13.5 × 10 mm

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

8 0134EGQ2 u

Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0L	IBE - P1 INDUCTORS I ILUM. - ESTACIONS CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0136CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P1 INDUCTORS I IL·LUMINACIÓ compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d' endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 0137EYRC u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 661

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	0138P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	01390900	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0900240020 de SAUTER: Accessori cobrebornes per a moduls EcoLink.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
5	0140EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp EcoLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0M	IBE - P1 LAB. BSL2 - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0141EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 662

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	0142P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	0143P310	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	0144EGP1	u	Subministrament i instal·lació de Referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65	
			Muntat en condicions normatives	
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0N	IBE - P1 LAB. BSL2 - ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	0145CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P1 LAB. BSL2 compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d' endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
			Muntat en condicions normatives
			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lica en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 663

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0146EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0147EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra			01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol			02	CSIC-IBE
Títol 3			10	INSTAL·LACIONS
Títol 4			01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5			09	BMS
Títol 5 (1)			00	IBE - P1 LAB. OMG - MATERIAL DE CAMP
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	0148EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	0149P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 664

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	0150P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació,simple (1 units)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
4	0151EGH1	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGH130F031 de SAUTER: Sonda ambient combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques de 0... 10 V (mín. càrrega 10 Ohm). Rangs de 0 a 100% HR i de 0 a + 50°C. Alimentació 24 VDC. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	0152EGP1	u	<p>Subministrament i instal·lació de referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0P	IBE - P1 LAB. OMG - ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0153CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, P1 LAB. OMG compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 665

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0154EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F001 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0155EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
4	0156EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	02	CSIC-IBE		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE		
Títol 5	09	BMS		
Títol 5 (1)	0Q	IBE - PB FC, ILUM., VENT., ET - MATERIAL DE CAMP		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0157EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d' estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p>

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 666

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

2 0158EYSU u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-SU358F021 de SAUTER: Unitat auxiliar EcoUnit358 amb dues  
tecles de color blanc, per utilitzar conjuntament amb les unitats de control local EY-RU55\* dels ECOS, sense  
marc. Alimentació des d'EcoUnit3.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 0094EYS8 u

Subministrament i instal·lació de Unitat auxiliar EcoUnit358 amb oc tecles de color blanc, per utilitzar  
conjuntament amb les unitats de control local EY-RU55\* dels ECOS, sense marc. Alimentació des d'EcoUnit3.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 01590940 u

Subministrament i instal·lació de Referència 0940132023 de SAUTER: Tecla icona Il·luminària posició dreta (10  
unitats) - Button, B1R, WH, LIGHT (10 pcs)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

5 01600940 u

Subministrament i instal·lació de Referència 0940133023 de SAUTER: Tecla icona Il·luminària posició esquerra  
(10 unitats) - Button, B1L, WH, LIGHT (10 pcs)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

2,000

6 01610940 u

Subministrament i instal·lació de Referència 0940240202 de SAUTER: Marc doble de plàstic de color blanc,  
sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. Caixa de 10 unitats.

Muntat en condicions normatives

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 667

			Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	01620940	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència 0940240802 de SAUTER: Placa metàl·lica doble per a fixació a caixa d'encastar. Caixa de 10 unitats.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	0163P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT354F102L50 de SAUTER: Sonda de temperatura amb bulb L = 50 mm i sensor Ni1000 amb cable de PVC L = 1 m. Rang de -35 a 100 °C. Protecció IP67. Inclou funda de llautó L=50 mm, rosca R1/2 " PN10</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	0164P31S	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-DALI-INT-ZD de SAUTER: Sensor de presència i lluminositat ambient DALI-2 CS per encastar en sostre. Àrea de treball del sensor de llum 0...2047 lux. Diàmetre 98mm. Alimentació a través de senyal DALI. Consum 3,5 mA. IP20</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
		AMIDAMENT DIRECTE	6,000
10	0165EGT3	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGT330F102 de SAUTER: Sonda de temperatura ambient per a muntatge en superfície amb sensor Ni1000. Rang de -35 a 70 °C. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	0166EGQ2	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EGQ220F031 de SAUTER: Sonda per a mesurament de CO2 en ambient. Tecnologia de mesurament de doble fes, amb autocalibració i estable a llarg termini. Sortida analògica de 0... 10 V (min. Càrrega 10 kOhm). Rangs de 0 a 2.000 ppm. Alimentació 24 VAC/VDC. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. Protecció IP30</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 668

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0R	IBE - PB FC, ILUM., VENT., ET - ESTACIONS CONTROL

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

1	0168CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PB FAN COILS I VENTILACIÓ, compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d' endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
---	----------	---	---

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	0169EYEM	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.
---	----------	---	---

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

3	0170EYEM	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).
---	----------	---	---

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 669

4	0171CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control FAN COILS, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
5	0172EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
6	0173CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PB IL-LUMINACIÓ, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
7	0174EY26	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC505F0J1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS505 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ecoLink EY-EM*. Connexió directa a bus RS485 Modbus RTU Master fins a 31 esclaus. Connexió a 2 busos DALI fins a 32 dispositius amb font d'alimentació DALI de 116 mA inclosa. Funcions d'horary, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
8	0175P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 670

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9	0176CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PB INTEGRACIÓ PCI, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10	0177P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-GB500F215 de SAUTER: Gateway SERVER BACnet IP per a Comunicacion amb esclaus modbus RTU / IP, fins a un Maxim de 1200 punts o 254 esclaus. Memòria Flash 512K, microprocessador 20MHz. 24 Vac/12-24 Vdc. 1 port RS232, 1 port RS485 i 1 connector Ethernet.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	0178EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F0C1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0S	IBE - PS1 LAB. DNA ANTIC - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	0179EYRU	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 671

consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

2 0180P310 u

Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

3 0181P310 u

Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitat)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

4 0182EGH1 u

Subministrament i instal·lació de Referència EGH130F031 de SAUTER: Sonda ambient combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques de 0... 10 V (mín. càrrega 10 Ohm). Rangs de 0 a 100% HR i de 0 a + 50°C. Alimentació 24 VDC. Protecció IP30

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 0183EGP1 u

Subministrament i instal·lació de Referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 672

			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX		
Capítol	02	CSIC-IBE		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE		
Títol 5	09	BMS		
Títol 5 (1)	0T	IBE - PS1 LAB. DNA ANTIC - ESTACIONS DE CONTROL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	0184CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, IBE - PS1 LAB DNA ANTIC compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	0185EYRC	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	0186P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	0187EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V,4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions</p>	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 673

vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

5	0188EYEM	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0U	IBE - PS1 LAB EXP ANIMAL ZAE - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0189EYRU	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY-RU355F051 de SAUTER: Unitat EcoUnit355 de control local amb pantalla LCD de color blanc per a Ecos5 i 3, amb sonda de temperatura NTC, amb 5 tecles de: ajust de consigna, presència, velocitats i ECO, sense marc. Alimentació i bus de comunicació des d'estació Ecos. Entre totes les unitats EcoUnit connectades al mateix Ecos es poden assolir un total de 30 m de longitud de bus, amb un màxim de 4 unitats EcoUnit per bus en Ecos5 i 1 en Ecos3</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

2	0190P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240102A de SAUTER: Marc individual de plàstic de color blanc, sense placa metàl·lica per a fixació a caixa d'encastar. 1 unitat</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3	0191P310	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-0940240703A de SAUTER: Placa de fixació, simple (1 unitats)</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 674

vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

4	0192EGH1	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EGH130F031 de SAUTER: Sonda ambient combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques de 0... 10 V (mín. càrrega 10 Ohm). Rangs de 0 a 100% HR i de 0 a + 50°C. Alimentació 24 VDC. Protecció IP30</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	0193EGP1	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EGP100F112 de SAUTER: Transmissor de pressió diferencial amb display i rang ajustable. Rang de mesurament ±75 Pa. Sortida 0 (2)... 10 V o 0 (4)... 20 mA. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0V	IBE - PS1 LAB. EXP ANIMAL ZAE -ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0194CUAD	u	<p>Subministrant i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, IBE - PS1 LAB. EXP ANIMAL ZAE compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	0195EYRC	u	<p>Subministrant i instal·lació de Referència EY-RC504F021 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a bus DALI fins a 32 dispositius, font d'alimentació DALI de 116mA inclosa. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 675

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 0196P31E u Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS051F806 de SAUTER: Font d'alimentació per a bus DALI 406 DALI Repeater 85-265 VAC / 20 VDC, 250 mA. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 0197EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM522F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink522 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*. Alimentació a 220Vac, amb 4 sortides relé (comú de l'alimentació), 4 sortides 0...10V, 4 sortides 1... 10V DIM i 4 entrades universals.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5 0198EYEM u Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0W	IBE - PS1 DISTRICLIMA - MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0199P31E	u	Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT346F102L100 de SAUTER: Sonda de temperatura de canya L=100 mm amb sensor Ni1000. Rang de -50 a 160 °C. Protecció IP65. Inclou funda de llautó L=100 mm, rosca R1/2 " PN10

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 676

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

17,000

2 0200391

u

Subministrament i instal·lació de Referència 0391022100 de SAUTER: Funda per a sondes de temperatura. L =  
100 mm i Ø 7x9 mm. Material acer inoxidable, rosca G1/2", PN40, Tª màxima 325 °C

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

17,000

3 0201DSDU

u

Subministrament i instal·lació de Referència DSDU103F021 de SAUTER: Sonda de pressió diferencial per a  
líquids, gasos i vapor. Rang de mesura 0..2,5 bar. Senyal activa 0-10 V. Pressió Màx. 21 bar(+) i 15 bar (-).  
Temp. Màx. 80 °C. Connexió a procés 1/8" G. Alimentació 24V/=. Protecció IP 65

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

4 0202P31E

u

Subministrament i instal·lació de Referència P31--EGT347F102L200 de SAUTER: Sonda de temperatura de  
canya L=200 mm amb sensor de Ni1000. Rang de -50 a 160 °C. Protecció IP65. Inclou funda de llautó L=200  
mm, rosca R1/2" PN10

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

### AMIDAMENT DIRECTE

3,000

5 0203.

u

Subministrament i instal·lació de Referència . de SAUTER: Comptador FRIO/CALOR Multical 403, cabalímetre  
ultrasònic Ultraflow qp 6 m3/h, 260 mm x 11/4", PN16/25, joc 2 sondes amb 1,5 m de cable, 230 Vac, targeta  
comunicació Modbus RTU. Joc records 11/4" - 1". Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador  
i sondes). Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 h).  
(KC403TF061581767R)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions  
vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

- Els mesuradors han de gravar en intervals inferiors en una hora i enviar la informació a una ubicació remota.
- Els mesuradors han de mesurar tant el consum com la demanda. Els mesuradors que mesurin l'electricitat de  
tot l'edifici hauran de mesurar també el factor de potència.
- El sistema de recollida de dades ha d'utilitzar una xarxa d'àrea local, el sistema d'automatització de l'edifici,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 677

una xarxa sense fil o una altra infraestructura similar.

- El sistema ha de ser capaç d'emmagatzemar totes les dades mesurades durant com a mínim 36 mesos (3 anys).
- S'ha de poder accedir a les dades remotament.
- Tots els comptadors han de ser capaços d'informar sobre dades de consum energètiques horàries, diàries, mensuals i anual.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0X	IBE - PS1 DISTRICLIMA - ESTACIONS CONTROL

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

1	0204CUAD	u	Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control, compost de: <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d'endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul>
---	----------	---	--

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	0205EY6A	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY6AS80F021 de SAUTER: Controlador modular lliurement programable amb capacitat de regulació i control automàtic, interface MQTT, per a 800 objectes BACnet. Alimentació 24 V -. Incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Opció d'equipar amb targeta SD per a registre de dades, fins a 24 mòduls I/O i 1.600 objectes BACnet, mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, M-bus i SMI). 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (OT/IT), comunicació BACnet/IP, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Bratge en rail DIN
---	----------	---	--

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	0206EY6I	u	Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO50F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu650-IO 6 x DO relés (2A) per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 6x2 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN
---	----------	---	--

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 678

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	0207EY6I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO71F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	0208EY6I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència EY6IO31F001 de SAUTER: Mòdul d'expansió modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavija endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	0209P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F041 de SAUTER: Font d'alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 4 A. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0Y	IBE - PS1 SALA AIGÜES, INST. ELEC. - MAT. DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0210P31S	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-SIB-LMK807 de SAUTER: Transmissor de nivell hidrostàtic de PVC amb sensor ceràmic i cable de PUR L = 10 m. Rang de 0 a 100 m.c.a. (a definir en comanda segons rangs de fulla tècnica). Sortida 4/20 mA a 2 fils. Rang de temperatura de 0 a 50 °C. Protecció IP68. Alim. 24 V cc</p> <p>Muntat en condicions normatives</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 679

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	0211P31E	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-EY-PS021F021 de SAUTER: Font alimentació commutada 85-264 VAC / 24 VDC, 2,5 A. Muntatge en carril DIN</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	0212P31D	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31--DEF040ASM124SFC de SAUTER: Vàlvula motoritzada de papallona PN16 DN 40. Estanca amb elastòmer d' EPDM. Cos de ferro fos GG25 i papallona d' acer inoxidable. Pressió diferencial max. 10 bar. Temperatura de funcionament de -10 a 130°C. Comandament 2P/3P/0..10V a 24V amb servomotor ASM124SF132 de 18Nm. Temps de 60/120 seg per a rotació de 90°. Dues finals de carrera i acoblament a servomotor inclosos. Directiva d'equips de pressió 97 / 23 / EC Art. 3.3. Protecció IP40.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	0213P31J	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-JSF1KF001 de SAUTER: Interruptor flux tipus paleta per a tuberies d'1 " a 8 ". Muntatge rosca 1 ". Contacte commutat 250 V 15 A, Tmàx 120°C, Pmàx 11 bar. Protecció IP65</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	0Z	IBE - PS1 SALA AIGÜES, INST. ELEC. - EST. CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0214CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a estació/es de control PS1 SALA AIGÜES, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li></ul>



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 680

- base d' endoll
- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 0215EYEM u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-EM527F001 de SAUTER: Mòdul de camp ECOLink527 de SAUTER per a comunicació amb els controladors EY-RC50\*F00\*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 0216EYRC u

Subministrament i instal·lació de Referència EY-RC504F0C1 de SAUTER: Controlador lliurement programable ECOS504 amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet /IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d' horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	10	IBE - COMMISSIONING SOFTWARE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0217SEK1R	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència Sauter Vision Center de SAUTER: Software SAUTER Vision Center per a Gestió Tècnica Centralitzada d'Edificis fins a 5.000 direccions. Amb accés a través de portal Web, permet visualització d'històrics en temps real, generació automatitzada d'informes, enviament d'alarmes a través d'e-mail, generació de gràfics combinats, gestió d'horaris i calendaris, mòdul d'eficiència energètica EMM, client OPC UA, accessos personalitzats per usuaris per a un nombre de 3 simultanis. Basat en l' estàndard Bacnet Natiu amb certificat B-XAWS 1.18. Connexió mitjançant API Rest. Client IoT, admet la connexió a través de MQTT. Seguretat mitjançant xifrat TLS que garanteix una comunicació segura des d' estacions d' automatització descentralitzades.</p> <p>Servei SaaS (Software as a Service) Cloud per l'accés al S.C.A.D.A. SAUTER Vision Center per a 1 VM (Virtual Machine) dedicada de Monitorització i Servei de Backup cada 24 h.</p> <p>Actualització versions del Software SVC incloses.</p> <p>Els CPDs compleixen norma ANSI/TIA-942 Tier III connexió redundada a Internet independent d'1 Gbps amb acords peering amb 2 operadors globals diferents.</p> <p>Característiques de la VM adequades a la dimensió del projecte.</p> <p>Ample de banda dedicat fins a 10 Mbps simètric i garantit.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 681

Servei de monitoratge 24x7.  
Llicenciament de Windows Server MS SQL inclòs en modalitat SPLA (Services Provider License Agreement) de servei garantit.  
NOTA: Si l'edifici no disposa de connectivitat a internet, preguem consulta. (0217Saut)

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Titol 5	09	BMS
Titol 5 (1)	11	IBE - COMMISSIONING HARDWARE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0218CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a router KIT CLOUD, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	0219P31K	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31-KIT CLOUD de SAUTER: Kit de connexió per crear VPN a Cloud. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	0220P31I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31--ISW-801T de SAUTER: Switch industrial per a Ethernet amb 8 ports RJ45 10/100 Mb, màxim 100m de cable, muntatge carril DIN, Temperatura de treball de 0 a 60°C, alimentació 24 VDC, grau de protecció IP30. Font Alimentació inclosa.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 682

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	0221CUAD	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre elèctric per a SWITCH, compost de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Armari metàl·lic marca Himel o similar</li><li>- transformador 220/24Vca,</li><li>- base d' endoll</li><li>- bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	0222P31I	u	<p>Subministrament i instal·lació de Referència P31--ISW-801T de SAUTER: Switch industrial per a Ethernet amb 8 ports RJ45 10/100 Mb, màxim 100m de cable, muntatge carril DIN, Temperatura de treball de 0 a 60°C, alimentació 24 VDC, grau de protecció IP30. Font Alimentació inclosa.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	12	IBE - COMMISSIONING QUOTA SAAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0223P31S	u	<p>Subministrament i instal·lació de Mòdul A20.</p> <p>- Mòdul Manteniment Software SAUTER HOSTING. Aquest mòdul inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Manteniment del Sistema de Hosting de Sauter Vision Center</li><li>. Actualitzacions de llicències del Programari SAUTER instal·lat.</li><li>. Seguretat de dades, configuracions d'usuari (3 usuaris) i d'administrador, còpies de seguretat.</li><li>. Durada: Anual</li><li>. Facturació: Mensual</li></ul> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígida metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
--	--	--	-------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 683

Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS IBE
Títol 5	09	BMS
Títol 5 (1)	13	IBE - COMMISSIONING PROGRAMACIÓ E ING.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0224INGE	u	<p>Subministrament i instal·lació de Programacion i enginyeria d'imatges i fitxers a la Unitat Central, segons especificacions del projecte. Dinamització dels punts de control del Programa de Gestió. Creació del llistat d'instal·lacions i banc històric de dades per poder ser consultat. Creació del programa d' alarmes per al control automàtic i optimitzat del Sistema. Creació i lliurament de la documentació necessària amb esquemes i característiques tècniques del Sistema.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	0225PROG	u	<p>Subministrament i instal·lació de Comprovació dels elements de camp i testatge dels mateixos mitjançant patró. Càrrega de programes a les estacions de control i numeració de les mateixes. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC de les subestacions, inclosos esquemes de connexió i comprovació de l'equip de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.).</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	0226INTE	u	<p>Subministrament i instal·lació de Programacion i enginyeria d'imatges i fitxers a la unitat central segons especificacions del projecte, per a la integració d'altres protocols amb comunicació estàndard per controlar les dades des del Software de Gestió BEMS.</p> <p>Equips que disposen de comunicació amb protocol Modbus RTU tals com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analitzadors de Xarxes</li><li>- Comptadors d' energia tèrmica</li><li>- Inversor fotovoltaïc.</li></ul> <p>Il·luminació DALI.</p> <p>Sensors LoRa.</p> <p>Central d'Incendis a través de protocol Modbus IP o BACnet/IP.</p> <p>Estació meteorològica amb comunicació KNX.</p> <p>Dinamització de 2.049 punts de control.</p> <p>NOTA: En cas que el total de punts no sigui l' especificat, preguem consultar. Per realitzar aquesta integració es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d' aquests senyals.</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris, p.p. cablejat d'alimentació i de control, inclòs DALI, p.p. tub rígid metàl·lic en instal·lacions vistes i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 684

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 02 CSIC-IBE  
Títol 3 10 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 02 AJUDES RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	IBESRPI01	u	Ajudes de Ram de paleta a les instal·lacions					
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 MERCATDELPEIX  
Capítol 02 CSIC-IBE  
Títol 3 11 SEGURETAT I SALUT  
Títol 4 01 PROTECCIONS  
Títol 5 01 INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
3	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 685

5	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
6	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	H148C580	u	Parell de maniguets amb protecció per a colze, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	H148E800	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,400			240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	
12	H1458800	u	Parella de guants ultrafins de precisió d'un sol ús, de cautxú, homologats segons UNE-EN 455-1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 686

1			600,000	0,400			240,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	
13	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
15	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
16	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
17	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	0,400			6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
18	H1485800	u	Armillla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	01	PROTECCIONS

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 687

Titol 5 02 COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		1,000	440,000	0,400		176,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	20,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

3	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	+++ PSOT-1 a PB +++							
2	Escalera 1		2,200	4,800	0,400		4,224	C#*D#*E#*F#
3			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
4	Escalera 2		2,200	6,200	0,400		5,456	C#*D#*E#*F#
5			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
6	Escalera 3		2,200	8,400	0,400		7,392	C#*D#*E#*F#
7			1,200	12,500	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#
8	Escalera 4		1,200	4,800	0,400		2,304	C#*D#*E#*F#
9			1,200	2,200	0,400		1,056	C#*D#*E#*F#
10	Escalera 5		2,200	8,400	0,400		7,392	C#*D#*E#*F#
11			1,200	12,500	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#
12	Escalera 6		2,200	4,200	0,400		3,696	C#*D#*E#*F#
13			2,200	2,700	0,400		2,376	C#*D#*E#*F#
14	Escalera 7		2,200	4,200	0,400		3,696	C#*D#*E#*F#
15			2,200	2,700	0,400		2,376	C#*D#*E#*F#
16			2,200	5,800	0,400		5,104	C#*D#*E#*F#
17			2,200	3,600	0,400		3,168	C#*D#*E#*F#
18	+++ PB a P1 +++				0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
19	Escalera 1		2,200	4,800	0,400		4,224	C#*D#*E#*F#
20			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
21	Escalera 2		2,200	6,200	0,400		5,456	C#*D#*E#*F#
22			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
23	Escalera 3		2,200	4,800	0,400		4,224	C#*D#*E#*F#
24			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
25	Escalera 4		2,200	6,200	0,400		5,456	C#*D#*E#*F#
26			2,200	2,400	0,400		2,112	C#*D#*E#*F#
27	Escalera 5		2,200	6,000	0,400		5,280	C#*D#*E#*F#
28			2,200	5,400	0,400		4,752	C#*D#*E#*F#
29	Escalera 6		2,200	12,000	0,400		10,560	C#*D#*E#*F#
30			2,200	6,200	0,400		5,456	C#*D#*E#*F#
31	+++ P1 a PT +++							
32	Escalera 1		6,200	4,800	0,400		11,904	C#*D#*E#*F#
33			6,200	2,400	0,400		5,952	C#*D#*E#*F#
34	Escalera 2		6,200	6,200	0,400		15,376	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 688

35		6,200	2,400	0,400	5,952	C#*D##*E##F#
36	Escalera 3	6,200	4,800	0,400	11,904	C#*D##*E##F#
37		6,200	2,400	0,400	5,952	C#*D##*E##F#
38	Escalera 4	6,200	6,200	0,400	15,376	C#*D##*E##F#
39		6,200	2,400	0,400	5,952	C#*D##*E##F#
40	Escalera 5	6,200	6,000	0,400	14,880	C#*D##*E##F#
41		6,200	5,400	0,400	13,392	C#*D##*E##F#
42	Escalera 6	2,200	12,000	0,400	10,560	C#*D##*E##F#
43		2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
44	+++PT a PC+++					
45	Escalera 1	2,200	4,800	0,400	4,224	C#*D##*E##F#
46		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
47	Escalera 2	2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
48		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
49	Escalera 3	2,200	4,800	0,400	4,224	C#*D##*E##F#
50		2,200	2,400	0,400	2,112	C#*D##*E##F#
51	Escalera 5	2,200	6,000	0,400	5,280	C#*D##*E##F#
52		2,200	5,400	0,400	4,752	C#*D##*E##F#
53	Escalera 6	2,200	12,000	0,400	10,560	C#*D##*E##F#
54		2,200	6,200	0,400	5,456	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT					287,664	

4 H1523231 m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
2			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
3	P1		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
4			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
5			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
6	P2		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
7			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
8			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
9	P3		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
10			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
11			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
12	P4		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
13			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
14			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
15	P5		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##F#
16			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##F#
17			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,400		13,200	C#*D##*E##F#
19			1,000	47,000	0,400		18,800	C#*D##*E##F#
20			1,000	133,000	0,400		53,200	C#*D##*E##F#
21	Subtotal	S					974,960	SUMSUBTOT AL(G1:G20)
TOTAL AMIDAMENT							974,960	

5 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 689

2		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
3		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
4		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
5		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
6		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
7		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
8	P1	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
9		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
10		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
11		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
12		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
13	P2	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
14		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
15		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
16		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
17		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
18	P3	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
19		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
20		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
21		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
22		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
23	P4	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
24		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
25		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
26		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
27		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
28	P5	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
29		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
30		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
31		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
32		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
33	PC	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
34		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
35		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
36		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
37		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
38		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
39		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
40		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
41		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
42		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
43		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
44		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
45		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
46	P5	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
47		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
48		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
49		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
50		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
51		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
52		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
53		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
54		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
55	P6	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
56		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
57		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
58		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
59		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 690

60		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
61		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##F#
62		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##F#
63		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##F#
64	P7	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##F#
65		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##F#
66		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##F#
67		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##F#
68		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##F#
69		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
70		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##F#
71		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##F#
72		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##F#
73	P8	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##F#
74		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##F#
75		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##F#
76		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##F#
77		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##F#
78		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
79		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##F#
80		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##F#
81		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##F#
82	PA	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##F#
83		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##F#
84		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##F#
85		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##F#
86		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##F#
87		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
88		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##F#
89		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##F#
90		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##F#
91	PC	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##F#
92		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##F#
93		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##F#
94		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##F#
95		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##F#
96		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##F#
97		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##F#
98		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##F#
99		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##F#
100				0,400	0,400	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

179,508

6 H151A1K1 m2

Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##F#
2			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##F#
3			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D##*E##F#
4			1,000	2,550	0,400		1,020	C#*D##*E##F#
5			4,000	4,500	0,400		7,200	C#*D##*E##F#
6			1,000	0,800	0,400		0,320	C#*D##*E##F#
7			1,000	0,450	0,400		0,180	C#*D##*E##F#
8	P1		2,000	8,180	0,400		6,544	C#*D##*E##F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 691

9		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
10		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
11		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
12		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
13	P2	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
14		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
15		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
16		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
17		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
18	P3	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
19		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
20		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
21		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
22		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
23	P4	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
24		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
25		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
26		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
27		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
28	P5	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
29		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
30		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
31		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
32		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
33	PC	2,000	8,180	0,400	6,544	C#*D##*E##*F#
34		1,000	13,000	0,400	5,200	C#*D##*E##*F#
35		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
36		1,000	2,550	0,400	1,020	C#*D##*E##*F#
37		4,000	4,500	0,400	7,200	C#*D##*E##*F#
38		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
39		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
40		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
41		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
42		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
43		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
44		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
45		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
46	P5	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
47		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
48		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
49		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
50		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
51		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
52		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
53		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
54		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
55	P6	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
56		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
57		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
58		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
59		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
60		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
61		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
62		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
63		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
64	P7	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
65		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
66		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 692

67		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
68		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
69		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
70		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
71		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
72		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
73	P8	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
74		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
75		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
76		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
77		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
78		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
79		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
80		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
81		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
82	PA	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
83		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
84		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
85		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
86		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
87		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
88		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
89		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
90		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#
91	PC	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D##*E##*F#
92		1,000	1,300	0,400	0,520	C#*D##*E##*F#
93		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D##*E##*F#
94		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D##*E##*F#
95		1,000	4,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
96		1,000	0,800	0,400	0,320	C#*D##*E##*F#
97		1,000	0,450	0,400	0,180	C#*D##*E##*F#
98		5,000	0,150	0,400	0,300	C#*D##*E##*F#
99		1,000	1,350	0,400	0,540	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,108

7 H152J105 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
2			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
4			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##*F#
5			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##*F#
6	P2		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
7			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##*F#
8			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##*F#
9	P3		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
10			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##*F#
11			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##*F#
12	P4		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
13			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##*F#
14			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##*F#
15	P5		1,000	14,000	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
16			4,000	33,350	0,400		53,360	C#*D##*E##*F#
17			1,000	268,000	0,400		107,200	C#*D##*E##*F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,400		13,200	C#*D##*E##*F#
19			1,000	47,000	0,400		18,800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 693

20	1,000	133,000	0,400	53,200	C#*D##*E##*F#
21			0,400	0,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 975,360

8 H1510001 m2 Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
4	P4		1,000	2.240,000	0,400		896,000	C#*D##*E##*F#
5	P5		1,000	1.032,000	0,400		412,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.996,800

9 H152SF02 U DISPOSITIVO RETRÁCTIL  
MANTIENE UNA LLAVE TENSIÓN Y SE BLOQUEA EN CASO DE CAIDA DEL OPERARIO.  
SUSPENSIÓN GIRATORIA CON SACAVUELTAS. MOSQUETON DE DOBLE SEGURIDAD.  
HOMOLOGADO SEGUN EN 360. CERTIFICADO PARA USO VERTICAL Y HORIZONTAL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRABAJOS ALTURA		1,000	30,000	0,400		12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

10 H1512007 m Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
2	P2		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
3	P3		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
4	P4		1,000	265,000	0,400		106,000	C#*D##*E##*F#
5	P5		1,000	125,000	0,400		50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 474,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,400			2,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#
3	P2		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 694

4	P3	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
5	P4	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
6	P5	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
7	CUBIERTA	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				9,200	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,400			2,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#
3	P2		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#
4	P3		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#
5	P4		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#
6	P5		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#
7	CUBIERTA		3,000	0,400			1,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,200	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	03	INSTAL·LACIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,000	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	
2	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,000	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 695

TOTAL AMIDAMENT 7,200

3    HQU25701    u    Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,400			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

4    HQU2GF01    u    Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5    HQU27902    u    Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

6    HQU22301    u    Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7    HQU2AF02    u    Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

8    HJA26321    u    Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

9    EE343121    u    Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 600 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim, de 300 mm d'alçària màxima i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 696

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ
Títol 5	01	PRIMERS AUXILIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball																											
<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>0,400</td><td></td><td></td><td>0,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>0,400</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,400																							
2	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball																											
<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>0,400</td><td></td><td></td><td>0,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>0,400</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,400																							

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ
Títol 5	02	FORMACIÓ I REUNIONS DOBLIGAT COMPLIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H15Z1003	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT CONSTITUÏT PER 6 PERSONES					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	0,400			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	04	EQUIPAMENT
Títol 5	01	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions																											
<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>18,000</td><td>4,300</td><td>2,000</td><td>0,400</td><td>61,920</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>61,920</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			18,000	4,300	2,000	0,400	61,920	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							61,920	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			18,000	4,300	2,000	0,400	61,920	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							61,920																							
2	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions																											
<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></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 697

1	18,000	4,300	1,000	0,400	30,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					30,960	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	12	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ceràmics		1,000	703,300	0,500		351,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							351,650	

2	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó		1,000	450,090	0,500		225,045	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,045	

3	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrejats inerts		1,000	13,440	0,500		6,720	C#*D#*E#*F#
2	Guix		1,000	167,960			167,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							174,680	

4	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusta		1,000	244,000	0,500		122,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							122,000	

5	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Metalls		1,000	41,450	0,500		20,725	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,725	

6	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 698

1	Paper i cartró		1,000	266,000	0,500		133,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							133,000	
7	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstics		1,000	579,400	0,500		289,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							289,700	
8	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.465,550	0,500		1.232,775	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.232,775	
9	P2R5-DT0H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.465,550	0,500		1.232,775	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.232,775	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	02	CSIC-IBE
Títol 3	AA	CT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	CT0001	u	Partida obra civil unitat transformadora segons indicacions de companyia
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	01	NIVELL TERRA
Títol 4	01	FORMIGó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P4530-WLYA	m3	<p>Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per revestir, amb una quantia de 3,5 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30/B/20/XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.55, abocament amb bomba i armadura AP500 S d'acer a barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3</p> <p>_Partida formigó: DAP y declaración REACH</p> <p>_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.</p> <p>Segons plec d'especificacions LEED</p>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jácena Aerea 60*135							

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 699

2	Horizontales	1,000	0,600	1,350	53,450	43,295	C#*D#*E#*F#
3	Verticales	3,000	0,600	1,350	6,750	16,403	C#*D#*E#*F#
4		3,000	0,600	1,350	7,200	17,496	C#*D#*E#*F#
5	Jácena Aerea 60*140						
6	Verticales	3,000	0,600	1,400	7,200	18,144	C#*D#*E#*F#
7	Jácena Aerea 80*135						C#*D#*E#*F#
8	Horizontales	2,000	0,800	1,350	61,150	132,084	C#*D#*E#*F#
9		3,000	0,800	1,350	57,700	186,948	C#*D#*E#*F#
10		1,000	0,800	1,350	21,500	23,220	C#*D#*E#*F#
11	Jácena Aerea 100*135						C#*D#*E#*F#
12	Horizontales	1,000	1,000	1,350	20,300	27,405	C#*D#*E#*F#
13	Jácena Aerea 110*135						C#*D#*E#*F#
14	Horizontales	1,000	1,100	1,350	15,900	23,612	C#*D#*E#*F#
15	Jácena junta	1,000	65,000	0,600	1,000	39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						527,607	

2	P4530-WLYB	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30/B/20/XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, abocament amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3
			<u>Partida formigó:</u> DAP y declaración REACH
			<u>Partida acer:</u> Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.
			Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jáceneas Aéreas 45*135							
2	Horizontales		1,000	0,450	1,350	6,900	4,192	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,450	1,350	12,350	7,503	C#*D#*E#*F#
4	Jáceneas Aéreas 45*140							
5	Horizontales		1,000	0,450	1,400	6,900	4,347	C#*D#*E#*F#
6	Verticales		1,000	0,450	1,400	2,600	1,638	C#*D#*E#*F#
7	Jáceneas Aéreas 30*140							
8	Verticales		1,000	0,300	1,400	2,600	1,092	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,772	

3	P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per revestir, de 20 cm de gruix, de bloc buit de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland amb calcària CEM II /B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massitzades amb formigonat per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per l'armat de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada incloent llindes de pas marcats en plànols.
			<u>Partida formigó:</u> DAP y declaración REACH
			<u>Partida acer:</u> Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.
			Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado sanitario							
2	Muelle de descarga							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 700

3		11,000	6,800	1,300	97,240	C#*D##*E##*F#
4		13,000	9,250	1,300	156,325	C#*D##*E##*F#
5		3,000	1,950	1,300	7,605	C#*D##*E##*F#
6		16,000	6,700	1,300	139,360	C#*D##*E##*F#
7		6,000	2,100	1,300	16,380	C#*D##*E##*F#
8	Junta dilatación					
9		1,000	40,950	5,000	204,750	C#*D##*E##*F#
10	Arranque escalera					
11		2,000	4,350	3,500	30,450	C#*D##*E##*F#
12		2,000	1,900	3,500	13,300	C#*D##*E##*F#
13	Huecos					
14		1,000	15,900	1,400	22,260	C#*D##*E##*F#
15		1,000	7,950	1,400	11,130	C#*D##*E##*F#
16		1,000	21,900	1,400	30,660	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 729,460

4 P4L5-MBHA m2 Formació de forjat 16 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 a 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) segons projecte, amb una quantia de 2,5 kg /m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,147 m3/m2 de formigonat de forjats amb elements resistents industrialitzats amb formigó per a armar 25/P/10/XC3 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocada amb bomba.

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superior		1,000	41,030	31,790		1.304,344	C#*D##*E##*F#
2	Central		1,000	63,550	15,000		953,250	C#*D##*E##*F#
3			-1,000	15,110			-15,110	C#*D##*E##*F#
4			-0,500	3,800			-1,900	C#*D##*E##*F#
5	Inferior		1,000	63,550	12,200		775,310	C#*D##*E##*F#
6			-2,000	12,500			-25,000	C#*D##*E##*F#
7			-1,000	24,800			-24,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.966,094

5 P4L5-MBHB m2 Formació de forjat 20 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) segons projecte, amb una quantia de 2,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 12 i 12 mm de D i una quantia de 0,17 m3/m2 de formigonat de forjats amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA 25/P/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocament amb bomba.

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muelle descarga		1,000	18,850	7,830		147,596	C#*D##*E##*F#
2			1,000	22,930	24,280		556,740	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 701

TOTAL AMIDAMENT 704,336

6 P4524-VRF2 m3 Mur de formigó armat, per deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó per armar HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocament amb bomba i armadura AP500 S d'acer a barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Algibe		2,000	3,400	5,250		35,700	C#*D##E##F#
2			1,000	6,900	5,250		36,225	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 71,925

7 P45C1-10CV4 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Algibe		1,000	3,400	6,900	0,500	11,730	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,730

8 P4B9-D6RC m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Algibe		1,000	3,400	6,900		23,460	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 23,460

9 PDK0-EUW4 u Marc quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a arqueta de serveis, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 702

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	01	NIVELL TERRA
Títol 4	02	METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat e=16		2.966,094	10,074			29.880,431	C#*D#*E#*F#
2	Cuantía HEA y IPE (10,074kg/m2)							

TOTAL AMIDAMENT 29.880,431

2	P442-DG0I	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura  Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REAC Segons plec d'especificacions LEED
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat e=16		2.966,094	2,476			7.344,049	C#*D#*E#*F#
2	Cuantía angular y placas de pilares (kg/m2)							

TOTAL AMIDAMENT 7.344,049

3	P8B2-G2EC	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual  Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat e=16		2.966,094	0,500			1.483,047	C#*D#*E#*F#
2	Cuantía pintado perfiles, angulares y placas (0,5m2/m2)							

TOTAL AMIDAMENT 1.483,047

4	P7D6-613A	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i capes de pintura intumescent necessàries per assolir una protecció al foc REI-120. Pintat a pistola  Certificado de bajo contenido y emisiones de COVs Segons plec d'especificacions LEED
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuantía pintado perfiles, angulares y placas (0,5m2/m2)							
2	Forjat e=16		2.966,094	0,500			1.483,047	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 703

TOTAL AMIDAMENT 1.483,047

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	02	NIVELL SOSTRE
Títol 4	01	FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45C5-A86A	m2	<p>Llosa alleugerida de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30/F/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6 de 70 cm de cantell, amb capa superior i inferior de formigó de 10/10 cm, armat de la capa inferior amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500SD, ME 15x15 cm D:8-8 mm, i armat de la capa superior amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500SD, ME 15x15 cm D:8-8 mm, amb una quantia de 0,5 m2/m2 d'alleugeradors de poliestirè expandit, intereixos de 100 cm, nervis de 50 cm d'espessor, armats amb 90 kg/m2 d'acer en barres corrugades, utilitzant encofrat per a deixar el formigó vist de &lt;= 5 m d'alçada, formigonat amb bomba.</p> <p>Quantia teòrica d'armat de 90kg/m2 corresponent a l'armat en malla sup i inferior, armat de nervis, capitells, jàsseres i cèrcols.</p> <p>Unitat completa que inclou la part proporcional de capitells, jàsseres, jàsseres de cantell i cèrcols.</p> <p>_Partida formigó: DAP y declaración REACH</p> <p>_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.</p> <p>Segons plec d'especificacions LEED</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona central							
2			1,000	28,300	36,300		1.027,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.027,290	

2	P45C5-RW5B	m2	<p>Llosa alleugerida de formigó armat formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30/F/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6 de 45 cm de cantell, amb capa superior i inferior de formigó de 7.5/7,5 cm, armat de la capa inferior amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500SD, ME 15x15 cm D:8-8 mm, i armat de la capa superior amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500SD, ME 15x15 cm D:8-8 mm, amb una quantia de 0,5 m2/m2 d'alleugeradors de poliestirè expandit, intereixos de 100 cm, nervis de 30 cm d'espessor, armats amb 90 kg/m2 d'acer a barres corrugades, utilitzant encofrat per a deixar el formigó vist de &lt;= 5 m d'alçada, formigonat amb bomba.</p> <p>Quantia teòrica d'armat de 90kg/m2 corresponent a l'armat en malla sup i inferior, armat de nervis, capitells, jàsseres i cèrcols.</p> <p>Unitat completa que inclou la part proporcional de capitells, jàsseres, jàsseres de cantell i cèrcols.</p> <p>_Partida formigó: DAP y declaración REACH</p> <p>_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.</p> <p>Segons plec d'especificacions LEED</p>
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lado junta estructura							
2			1,000	17,920	6,840		122,573	C#*D#*E#*F#
3			1,000	28,300	6,840		193,572	C#*D#*E#*F#
4			1,000	17,330	6,840		118,537	C#*D#*E#*F#
5	Lado IBE-CSIC							
6			1,000	36,300	17,920		650,496	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 704

7		1,000	15,850	17,920	284,032	C#*D##*E##*F#
8	Lado UPF					
9		1,000	36,300	17,330	629,079	C#*D##*E##*F#
10		1,000	15,850	17,330	274,681	C#*D##*E##*F#
11		1,000	28,300	15,850	448,555	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					2.721,525	

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 03 ESTRUCTURA -1  
Títol 3 03 PILARS I PANTALLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4514-W9PA	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 8 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg / m3
_Partida formigó: DAP y declaración REACH			
_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%. DAP y declaración REACH.			
Segons plec d'especificacions LEED			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sótano -1							
2	C8		0,500	0,500	5,250		1,313	C#*D##*E##*F#
3	D8		0,500	0,500	5,250		1,313	C#*D##*E##*F#
4	E8		0,500	0,500	5,250		1,313	C#*D##*E##*F#
5	F8		0,500	0,500	5,250		1,313	C#*D##*E##*F#
6	G8		0,500	0,500	5,250		1,313	C#*D##*E##*F#
7	I8		0,500	0,500	5,250		1,313	C#*D##*E##*F#
8	J8		0,500	0,500	5,250		1,313	C#*D##*E##*F#
9	E9		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
10	F9		0,785	0,250	5,250		1,030	C#*D##*E##*F#
11	H9		0,785	0,250	5,250		1,030	C#*D##*E##*F#
12	I9		1,178	0,375	5,250		2,319	C#*D##*E##*F#
13	J9		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
14	L9		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
15	E11		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
16	F11		0,785	0,250	5,250		1,030	C#*D##*E##*F#
17	H11		0,785	0,250	5,250		1,030	C#*D##*E##*F#
18	I11		1,178	0,375	5,250		2,319	C#*D##*E##*F#
19	J11		1,178	0,375	5,250		2,319	C#*D##*E##*F#
20	K11		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
21	L11		0,450	0,700	5,250		1,654	C#*D##*E##*F#
22	E12		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
23	F12		0,785	0,250	5,250		1,030	C#*D##*E##*F#
24	H12		0,785	0,250	5,250		1,030	C#*D##*E##*F#
25	I12		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
26	J12		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
27	K12		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
28	F13		0,350	3,500	5,250		6,431	C#*D##*E##*F#
29	G13		0,350	3,500	5,250		6,431	C#*D##*E##*F#
30	H13		0,350	3,500	5,250		6,431	C#*D##*E##*F#
31	I13		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 705

32	J13	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
33	K13	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
34	F15	1,021	0,325	5,250	1,742	C#*D##*E##*F#
35	G15	1,178	0,375	5,250	2,319	C#*D##*E##*F#
36	H15	1,021	0,325	5,250	1,742	C#*D##*E##*F#
37	I15	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
38	J15	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
39	K15	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
40	E17	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
41	F17	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
42	G17	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
43	H17	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
44	I17	0,400	0,700	5,250	1,470	C#*D##*E##*F#
45	Junta	0,600	0,600	5,250	8,000	15,120 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					93,598	

2 P4514-W9PB m3 Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 8 m2 / m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 285 kg / m3

\_Partida formigó:  
DAP y declaración REACH

\_Partida acer: Contenido de acero reciclado superior al 85%.  
DAP y declaración REACH.

Segons plec d'especificacions LEED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sótano -1							
2	C9		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
3	D9		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
4	K9		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
5	C11		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
6	D11		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
7	C12		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
8	D12		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
9	C13		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
10	D13		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
11	E13		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
12	C15		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
13	D15		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
14	E15		0,400	0,700	5,250		1,470	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,110	

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 03 ESTRUCTURA -1  
Títol 3 04 IMPERMEABILTZACIONS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7CR7-9ETA	m2	Tac antivibració Sylomer o equivalent per a càrrega de 60kg/cm2 de poliuretà microcel·lular.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilares Sanitario		220,000	0,500	0,500		55,000	C##D##E##F#
2	Pilares Pantalla		23,000	0,600	0,600		8,280	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 706

3	Muretes HA Sanitario							
4	Muelle de descarga							
5		11,000	6,800	0,200		14,960	C#*D##*E##*F#	
6		13,000	9,250	0,200		24,050	C#*D##*E##*F#	
7		3,000	1,950	0,200		1,170	C#*D##*E##*F#	
8		16,000	6,700	0,200		21,440	C#*D##*E##*F#	
9		6,000	2,100	0,200		2,520	C#*D##*E##*F#	
10	Junta dilatación							
11		1,000	40,950	0,200		8,190	C#*D##*E##*F#	
12	Arranque escalera							
13		2,000	4,350	0,200		1,740	C#*D##*E##*F#	
14		2,000	1,900	0,200		0,760	C#*D##*E##*F#	
15	Huecos							
16		1,000	15,900	0,200		3,180	C#*D##*E##*F#	
17		1,000	7,950	0,200		1,590	C#*D##*E##*F#	
18		1,000	21,900	0,200		4,380	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT						147,260		
2	P782-612S	m2	Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 3 kg/m2 aplicat a dues capes. Resistent a la pressió d'aigua negativa tipus MasterSeal 581 o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona cámara sanitaria							
2			1,000	58,990	2,500		147,475	C#*D##*E##*F#
3			1,000	63,550	2,500		158,875	C#*D##*E##*F#
4			1,000	30,450	2,500		76,125	C#*D##*E##*F#
5			1,000	13,350	2,500		33,375	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						415,850		
3	P782-612T	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 3 kg/m2 aplicat en dues capes. Resistent a la pressió d'aigua negativa tipus MasterSeal 581 o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado sanitario							
2			1,000	63,550	58,990		3.748,815	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.748,815		
4	P7C25-DD6Y	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locat sense adherir  DAP segons especificacions LEED.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado sanitario							
2			1,000	63,550	58,990		3.748,815	C#*D##*E##*F#
3	Retornos Verticales							
4			2,000	58,990	1,500		176,970	C#*D##*E##*F#
5			2,000	63,550	1,500		190,650	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						4.116,435		
5	P781-5ZNA	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb poliurea en calent HYPERDESMO-POLIUREA-2K HC o equivalent, amb una dotació de 4 kg/m2.					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 707

Con ETE y DIT para pendiente 0°

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta sótano -1		1,000	65,150	60,100		3.915,515	C#*D#*E#*F#
2	Algibe		2,000	3,400	5,250		35,700	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,900	5,250		72,450	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,400	6,900		46,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.070,585	

6	P93M-M9YL	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 5 cm, col·locat des de camió
<u>Partida formigó:</u> DAP y declaración REACH Segons plec d'especificacions LEED			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta sótano -1		1,000	65,150	60,100		3.915,515	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.915,515	

7	P7C25-DD4R	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.714 i 5,161 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir
DAP segons especificacions LEED.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta sótano -1		1,000	65,150	60,100		3.915,515	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.915,515	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	01	PROTECCIONS
Títol 5	01	INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

2	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 708

3	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
4	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
5	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
6	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
7	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
8	H148C580	u	Parell de maniguets amb protecció per a colze, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
9	H148E800	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
10	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 709

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
11	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,060			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
12	H1458800	u	Parella de guants ultrafins de precisió d'un sol ús, de cautxú, homologats segons UNE-EN 455-1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,060			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
13	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,060			0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,600	
14	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,060			0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,600	
15	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
16	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,060			0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,600	
17	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 710

1			15,000	0,060			0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,900	
18	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX						
Capítol	03	ESTRUCTURA -1						
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT						
Títol 4	01	PROTECCIONS						
Títol 5	02	COL·LECTIVES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		5,000	0,060			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
2	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		1,000	440,000	0,060		26,400	C#*D#*E#*F#
2			3,000	20,000	0,060		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
3	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	+++ PSOT-1 a PB +++							
2	Escalera 1		2,200	4,800	0,060		0,634	C#*D#*E#*F#
3			2,200	2,400	0,060		0,317	C#*D#*E#*F#
4	Escalera 2		2,200	6,200	0,060		0,818	C#*D#*E#*F#
5			2,200	2,400	0,060		0,317	C#*D#*E#*F#
6	Escalera 3		2,200	8,400	0,060		1,109	C#*D#*E#*F#
7			1,200	12,500	0,060		0,900	C#*D#*E#*F#
8	Escalera 4		1,200	4,800	0,060		0,346	C#*D#*E#*F#
9			1,200	2,200	0,060		0,158	C#*D#*E#*F#
10	Escalera 5		2,200	8,400	0,060		1,109	C#*D#*E#*F#
11			1,200	12,500	0,060		0,900	C#*D#*E#*F#
12	Escalera 6		2,200	4,200	0,060		0,554	C#*D#*E#*F#
13			2,200	2,700	0,060		0,356	C#*D#*E#*F#
14	Escalera 7		2,200	4,200	0,060		0,554	C#*D#*E#*F#
15			2,200	2,700	0,060		0,356	C#*D#*E#*F#
16			2,200	5,800	0,060		0,766	C#*D#*E#*F#
17			2,200	3,600	0,060		0,475	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 711

18	+++ PB a P1 +++			0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
19	Escalera 1	2,200	4,800	0,060	0,634	C#*D#*E#*F#
20		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D#*E#*F#
21	Escalera 2	2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D#*E#*F#
22		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D#*E#*F#
23	Escalera 3	2,200	4,800	0,060	0,634	C#*D#*E#*F#
24		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D#*E#*F#
25	Escalera 4	2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D#*E#*F#
26		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D#*E#*F#
27	Escalera 5	2,200	6,000	0,060	0,792	C#*D#*E#*F#
28		2,200	5,400	0,060	0,713	C#*D#*E#*F#
29	Escalera 6	2,200	12,000	0,060	1,584	C#*D#*E#*F#
30		2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D#*E#*F#
31	+++ P1 a PT +++					
32	Escalera 1	6,200	4,800	0,060	1,786	C#*D#*E#*F#
33		6,200	2,400	0,060	0,893	C#*D#*E#*F#
34	Escalera 2	6,200	6,200	0,060	2,306	C#*D#*E#*F#
35		6,200	2,400	0,060	0,893	C#*D#*E#*F#
36	Escalera 3	6,200	4,800	0,060	1,786	C#*D#*E#*F#
37		6,200	2,400	0,060	0,893	C#*D#*E#*F#
38	Escalera 4	6,200	6,200	0,060	2,306	C#*D#*E#*F#
39		6,200	2,400	0,060	0,893	C#*D#*E#*F#
40	Escalera 5	6,200	6,000	0,060	2,232	C#*D#*E#*F#
41		6,200	5,400	0,060	2,009	C#*D#*E#*F#
42	Escalera 6	2,200	12,000	0,060	1,584	C#*D#*E#*F#
43		2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D#*E#*F#
44	+++PT a PC+++					
45	Escalera 1	2,200	4,800	0,060	0,634	C#*D#*E#*F#
46		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D#*E#*F#
47	Escalera 2	2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D#*E#*F#
48		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D#*E#*F#
49	Escalera 3	2,200	4,800	0,060	0,634	C#*D#*E#*F#
50		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D#*E#*F#
51	Escalera 5	2,200	6,000	0,060	0,792	C#*D#*E#*F#
52		2,200	5,400	0,060	0,713	C#*D#*E#*F#
53	Escalera 6	2,200	12,000	0,060	1,584	C#*D#*E#*F#
54		2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

43,151

4 H1523231 m

Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D#*E#*F#
2			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D#*E#*F#
4			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D#*E#*F#
5			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D#*E#*F#
6	P2		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D#*E#*F#
7			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D#*E#*F#
8			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D#*E#*F#
9	P3		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D#*E#*F#
10			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D#*E#*F#
11			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D#*E#*F#
12	P4		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D#*E#*F#
13			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 712

14			1,000	268,000	0,060	16,080	C#*D##*E##*F#
15	P5		1,000	14,000	0,060	0,840	C#*D##*E##*F#
16			4,000	33,350	0,060	8,004	C#*D##*E##*F#
17			1,000	268,000	0,060	16,080	C#*D##*E##*F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,060	1,980	C#*D##*E##*F#
19			1,000	47,000	0,060	2,820	C#*D##*E##*F#
20			1,000	133,000	0,060	7,980	C#*D##*E##*F#
21	Subtotal	S				146,244	SUMSUBTOT AL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 146,244

5 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
2			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
5			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,800	0,060		0,048	C#*D##*E##*F#
7			1,000	0,450	0,060		0,027	C#*D##*E##*F#
8	P1		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
9			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
12			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
13	P2		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
14			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
15			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
16			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
17			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
18	P3		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
19			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
20			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
21			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
22			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
23	P4		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
24			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
26			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
27			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
28	P5		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
29			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
30			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
31			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
32			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
33	PC		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
34			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
35			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
36			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
37			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
38			1,000	1,300	0,060		0,078	C#*D##*E##*F#
39			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
40			1,000	2,800	0,060		0,168	C#*D##*E##*F#
41			1,000	4,000	0,060		0,240	C#*D##*E##*F#
42			1,000	0,800	0,060		0,048	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 713

43		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
44		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
45		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
46	P5	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
47		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
50		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
51		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
52		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
53		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
54		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
55	P6	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
56		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
58		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
59		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
60		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
61		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
62		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
63		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
64	P7	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
65		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
66		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
67		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
68		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
69		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
70		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
71		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
72		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
73	P8	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
74		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
75		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
76		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
77		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
78		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
79		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
80		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
81		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
82	PA	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
83		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
84		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
85		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
86		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
87		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
88		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
89		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
90		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
91	PC	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
92		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
93		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
94		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
95		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
96		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
97		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
98		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
99		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
100				0,060	0,060	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 714

TOTAL AMIDAMENT 26,929

6 H151A1K1 m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
2			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
5			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,800	0,060		0,048	C#*D##*E##*F#
7			1,000	0,450	0,060		0,027	C#*D##*E##*F#
8	P1		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
9			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
12			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
13	P2		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
14			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
15			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
16			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
17			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
18	P3		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
19			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
20			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
21			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
22			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
23	P4		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
24			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
26			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
27			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
28	P5		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
29			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
30			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
31			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
32			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
33	PC		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
34			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#
35			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
36			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##*F#
37			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#
38			1,000	1,300	0,060		0,078	C#*D##*E##*F#
39			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
40			1,000	2,800	0,060		0,168	C#*D##*E##*F#
41			1,000	4,000	0,060		0,240	C#*D##*E##*F#
42			1,000	0,800	0,060		0,048	C#*D##*E##*F#
43			1,000	0,450	0,060		0,027	C#*D##*E##*F#
44			5,000	0,150	0,060		0,045	C#*D##*E##*F#
45			1,000	1,350	0,060		0,081	C#*D##*E##*F#
46	P5		1,000	0,500	0,060		0,030	C#*D##*E##*F#
47			1,000	1,300	0,060		0,078	C#*D##*E##*F#
48			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##*F#
49			1,000	2,800	0,060		0,168	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 715

50		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##*F#
51		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##*F#
52		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##*F#
53		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##*F#
54		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##*F#
55	P6	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##*F#
56		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##*F#
57		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##*F#
58		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##*F#
59		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##*F#
60		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##*F#
61		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##*F#
62		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##*F#
63		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##*F#
64	P7	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##*F#
65		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##*F#
66		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##*F#
67		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##*F#
68		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##*F#
69		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##*F#
70		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##*F#
71		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##*F#
72		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##*F#
73	P8	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##*F#
74		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##*F#
75		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##*F#
76		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##*F#
77		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##*F#
78		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##*F#
79		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##*F#
80		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##*F#
81		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##*F#
82	PA	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##*F#
83		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##*F#
84		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##*F#
85		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##*F#
86		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##*F#
87		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##*F#
88		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##*F#
89		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##*F#
90		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##*F#
91	PC	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##*F#
92		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##*F#
93		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##*F#
94		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##*F#
95		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##*F#
96		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##*F#
97		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##*F#
98		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##*F#
99		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,869

7 H152J105 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##*F#
2			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 716

3	P1	1,000	14,000	0,060	0,840	C#*D#*E#*F#
4		4,000	33,350	0,060	8,004	C#*D#*E#*F#
5		1,000	268,000	0,060	16,080	C#*D#*E#*F#
6	P2	1,000	14,000	0,060	0,840	C#*D#*E#*F#
7		4,000	33,350	0,060	8,004	C#*D#*E#*F#
8		1,000	268,000	0,060	16,080	C#*D#*E#*F#
9	P3	1,000	14,000	0,060	0,840	C#*D#*E#*F#
10		4,000	33,350	0,060	8,004	C#*D#*E#*F#
11		1,000	268,000	0,060	16,080	C#*D#*E#*F#
12	P4	1,000	14,000	0,060	0,840	C#*D#*E#*F#
13		4,000	33,350	0,060	8,004	C#*D#*E#*F#
14		1,000	268,000	0,060	16,080	C#*D#*E#*F#
15	P5	1,000	14,000	0,060	0,840	C#*D#*E#*F#
16		4,000	33,350	0,060	8,004	C#*D#*E#*F#
17		1,000	268,000	0,060	16,080	C#*D#*E#*F#
18	P.CUBIERTA	1,000	33,000	0,060	1,980	C#*D#*E#*F#
19		1,000	47,000	0,060	2,820	C#*D#*E#*F#
20		1,000	133,000	0,060	7,980	C#*D#*E#*F#
21				0,060	0,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,304

8 H1510001 m2 Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	2.240,000	0,060		134,400	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	2.240,000	0,060		134,400	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	2.240,000	0,060		134,400	C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	2.240,000	0,060		134,400	C#*D#*E#*F#
5	P5		1,000	1.032,000	0,060		61,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 599,520

9 H152SF02 U DISPOSITIVO RETRÁCTIL  
MANTIENE UNA LLAVE TENSIÓN Y SE BLOQUEA EN CASO DE CAIDA DEL OPERARIO.  
SUSPENSIÓN GIRATORIA CON SACAVUELTAS. MOSQUETON DE DOBLE SEGURIDAD.  
HOMOLOGADO SEGUN EN 360. CERTIFICADO PARA USO VERTICAL Y HORIZONTAL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRABAJOS ALTURA		1,000	30,000	0,060		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

10 H1512007 m Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	265,000	0,060		15,900	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	265,000	0,060		15,900	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	265,000	0,060		15,900	C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	265,000	0,060		15,900	C#*D#*E#*F#
5	P5		1,000	125,000	0,060		7,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 717

TOTAL AMIDAMENT 71,100

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
2	P1		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
3	P2		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
4	P3		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
5	P4		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
6	P5		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
7	CUBIERTA		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,380

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HG42429D	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
2	P1		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
3	P2		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
4	P3		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
5	P4		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
6	P5		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
7	CUBIERTA		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,380

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	03	INSTAL·LACIONS COL·LECTIVES

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 718

1	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres
---	----------	-----	--

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

1			1,000	18,000	0,060		1,080	C#*D##E##F#
---	--	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,080
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

2	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell
---	----------	-----	---

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

1			1,000	18,000	0,060		1,080	C#*D##E##F#
---	--	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,080
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

3	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1			6,000	0,060			0,360	C#*D##E##F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							0,360
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

4	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1			4,000	0,060			0,240	C#*D##E##F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							0,240
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

5	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1			3,000	0,400			1,200	C#*D##E##F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,200
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

6	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

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

1			30,000	0,060			1,800	C#*D##E##F#
---	--	--	--------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,800
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

7	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

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

1			3,000	0,060			0,180	C#*D##E##F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 719

TOTAL AMIDAMENT 0,180

8 HJA26321 u Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,060			0,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,120

9 EE343121 u Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 600 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim, de 300 mm d'alçària màxima i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,060			0,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,120

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 03 ESTRUCTURA -1  
Títol 3 11 SEGURETAT I SALUT  
Títol 4 03 SALUT I FORMACIÓ  
Títol 5 01 PRIMERS AUXILIS

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

1 HQUA1100 u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,060			0,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,060

2 HQUA3100 u Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,060			0,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,060

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 03 ESTRUCTURA -1  
Títol 3 11 SEGURETAT I SALUT  
Títol 4 03 SALUT I FORMACIÓ  
Títol 5 02 FORMACIÓ I REUNIONS DOBLIGAT COMPLIMENT

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

1 H15Z1003 U REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT CONSTITUÏT PER 6 PERSONES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	0,060			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 720

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	03	ESTRUCTURA -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	04	EQUIPAMENT
Títol 5	01	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			18,000 4,300 2,000 0,060 9,288 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,288
2	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			18,000 4,300 1,000 0,060 4,644 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,644

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	01	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6180-5QFW	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS02		1,000	48,500	5,000		242,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							242,500	

2	P654-8M71	m2	Envans Pladur 120/400 (70-35H) 4F MW
---	-----------	----	--------------------------------------

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	Planta soterrani -1		1,000	3,800	4,700		17,860	C#*D#*E#*F#
3	Longitudinals		1,000	6,000	4,700		28,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,700	4,700		69,090	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,550	4,700		96,585	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 721

6		1,000	1,550	4,700	7,285	C#*D##*E##*F#
7		1,000	9,800	4,700	46,060	C#*D##*E##*F#
8		1,000	2,400	4,700	11,280	C#*D##*E##*F#
9		1,000	12,200	4,700	57,340	C#*D##*E##*F#
10	Transversals	1,000	2,900	4,700	13,630	C#*D##*E##*F#
11		2,000	2,200	4,700	20,680	C#*D##*E##*F#
12		1,000	9,500	4,700	44,650	C#*D##*E##*F#
13		1,000	7,800	4,700	36,660	C#*D##*E##*F#
14		2,000	7,500	4,700	70,500	C#*D##*E##*F#
15						C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 519,820

3 P654-8MA0 m2 Envans Pladur 120/400 (70-35H) 4H MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	Planta soterrani -1		1,000	7,800	4,700		36,660	C#*D##*E##*F#
3	Longitudinals		2,000	7,500	4,700		70,500	C#*D##*E##*F#
4	Transversals		1,000	3,950	4,700		18,565	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,725

4 P654-8MB0 m2 Envans Pladur 120/450 (48-35H) 4 MAGNA MW

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus alta duresa superficial (I) i resistent al foc (F) tipus MAGNA de Pladur o equivalent, a cada cara de 18 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W  
Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	Planta soterrani -1		1,000	5,850	4,700		27,495	C#*D##*E##*F#
3	Longitudinals		1,000	3,000	4,700		14,100	C#*D##*E##*F#
4			2,000	2,900	4,700		27,260	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,800	4,700		31,960	C#*D##*E##*F#
6	Transversals		1,000	5,800	4,700		27,260	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,300	4,700		10,810	C#*D##*E##*F#
8			1,000	9,500	4,700		44,650	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,535

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 722

Capítol 04 ZONES COMUNS -1  
Títol 3 02 DIVISIONS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-P01A	u	<p>P01a porta Proget de Ryst o equivalent</p> <p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre caracte- rístiques portes.</p>

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

2	PAS2-P01B	u	<p>P01b porta Proget de Ryst o equivalent</p> <p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p> <p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.</p> <p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre caracte- rístiques portes.</p>
---	-----------	---	---

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

3	PAS2-P01D	u	<p>P01d porta Proget de Ryst o equivalent</p> <p>Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x250cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de</p>
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 723

tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF. Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

Porta metàl·lica tallafocs EI2-60-C5 model Proget de Ryst o equivalent d'una fulla batent amb els accessoris de molles, panys, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte, de 80x230cm de mides de pas. Formada per dues xapes d'acer de 0,8mm engalavernades, acabat lacat a taller blanc a definir per D.F. Marc format per angular de xapa galvanitzada de 1,8mm de gruix amb junta intumescent amb tapeta extra IM4.

Porta col·locada.

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

4 PAS2-P02B u P02b porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 90x220cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segona amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

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

5 PAS2-P04A u P04a porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 724

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

6 PAS2-P04B u P04b porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 160x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accesoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

7 PAS2-P04C u P04c porta Proget de Ryst o equivalent

Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 180x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accesoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.  
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.  
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 725

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PAS2-P04D	u	P04d porta Proget de Ryst o equivalent					
Porta metàl·lica tallafocs model Proget de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per dues fulles batents de 180x230cm de pas lliure tipus EI2-60-C5 amb els accessoris de molles, panys, barres antipànic, frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.								
Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades EI2 amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.								
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i barres antipànic.								
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.								
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PAS3-P06	u	P06 porta corredissa de RYST o equivalent					
Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 120, formada per tres fulles corredisse de 331cm cadascuna per un ample de pas de 993x230cm.								
Porta amb tancament automàtic construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignífug, guies d'acer galvanitzat, amb rodaments, contrapes, molla, topall, fre, motor, etc, totalment instal·lada.								
Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.								
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i elements necessaris.								
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.								
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PAS3-P07A	u	P07a porta corredissa de RYST o equivalent					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 726

Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 120, formada per una fulla corredissa de 360cm cadascuna per un ample de pas de 360x230cm.

Porta amb tancament automàtic construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignifug, guies d'acer galvanitzat, amb rodaments, contrapes, molla, topall, fre, motor, etc, totalment instal·lada.

Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i elements necessaris.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

11 PAS3-P07B u P07b porta corredissa de RYST o equivalent

Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 120, formada per una fulla corredissa de 360cm amb porta batent integrada per un ample de pas de 360x230cm.

Porta a construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material aïllant ignifug, guies d'acer galvanitzat, amb rodaments, contrapes, molla, topall, fre, motor, etc, totalment instal·lada.

Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes i elements necessaris.

Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.

Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.

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

12 P662-M01 u M01 Conjunt cabines banys

Conjunt de cabines formats per mòdul frontal i/o lateral de cabina sanitària format per portes practicables i/o corredisses i lateral fix, de 335 cm d'amplària i 250 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

Acabat color a escollir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 727

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

13	PAQ8-M03A	u	M03a - Porta de fusta.					
Porta corredissa per un pas de 90x230cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 24mm de gruix, cantells emmarcats amb fenòlic i estructura interior de EPS, amb acabat xapat amb HPL de 8mm per cada cara, amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.								
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.								
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.								
Nota important: La porta haurà de disposar de certificat de compliment de resistència al foc sense el perfil de muntatge inferior.								
Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.								

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

14	PAD0-M04A	u	M04a porta metàl·lica de Ryst o equivalent
<p>Porta metàl·lica de Ryst o equivalent, galvanitzada formada per una fulla batent de 80x230 cm de pas lliure amb els accessoris de molles, panys,frontisses i clau, indicats en els plànols de projecte.</p> <p>Porta construïda amb dues xapes d'acer de 0,8mm ensamblades entre si sense soldadura, replè de material de nucli, fulla de gruix 60 mm i 2 xarneres acoplades amb marcat CE amb molla reguladora de tancament automàtic i una segon amb rodaments de boles i cargols de regulació vertical. Marc angular de xapa galvanitzada de 1,8 mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per la seva fixació en obra mitjançant fixacions d'acer per cargolar a premarc amb tapeta extra IM4.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>			
<p>Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes..</p> <p>Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.</p> <p>Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.</p>			
<p>Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes.</p>			

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

15	PAM2-M15	m2	M15 Conjunt amb porta model Art-15 Jasen o equivalent amb composició segons plànols de fusteries composta per:
			Conjunt amb porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie Art 15 o equivalent format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN10346 laminats, de 1,5 mm de gruix i 50 mm de profunditat en marc i full Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junta exterior d'EPDM d'alta qualitat. Diferents possibilitats de ferratges amb aire retro o més modern.
			Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés de aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2. Fabricació i instal·lació segons mètode JANSTEEL.
			Fitxa Tècnica:
			- Estètica de fusteries del SXIX
			- Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346.



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 728

- Perfils conformats per estirat.
- Profunditat de 50 mm de profunditat en marc i fulla normal i 55,5 en fulla central i inversor en finestres de dos fulles.
- Gruix dels perfils de 1,5 mm.
- Mateixa estètica que la sèrie Janisol Art
- Es pot complementar amb la sèrie Economy 50
- Ala de 15 mm de longitud

Vidres  
Vidre laminar de seguretat 6+6mm silent o equivalent creat autom. Valor Ug:: 5,4 W/(m²K).

Marc  
Marc acabat acer lacat color a escollir per la DF.

Reforços interns per pany i per predisposició pel muntatge del tancaportes.  
Muntatge amb premarc cantoner per a murs rígids d'amplada necessària segons paret de col·locació. Inclou tots els treballs necessaris (adaptació del forat a la porta, segellats perimetrals, etc...) per la seva correcta instal·lació, homologació i funcionament.  
Color: Tot el conjunt lacat a taller blanc a definir per la DF.

Situació, unitats, dimensions, sentit d'obertura, us, color i ferratges Segons plànols i quadre característiques portes

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	01	ACABATS HORIZONTALS
Títol 5	01	PAVIMENTS

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

1	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSót			1,000	762,000			762,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 762,000

2	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSót		1,000	762,000	0,050		38,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,100

3	P9C4-AHAA	m2	Terratzo monocapa llis microgra, de 60x60x2,8 cm3, preu superior, per a ús interior intens, acabat a escollir per la DF, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C 1, i rejuntat amb beurada de color
---	-----------	----	--

Contenido en material reciclado > 25%.  
DAP, declaración REACH.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		350,700				350,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 729

TOTAL AMIDAMENT 350,700

4 P9UA-4Z01 m Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 5 cm d'alçària i 2cm gruix, acabat a escollir per la DF., col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		262,600				262,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 262,600

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	01	ACABATS HORITZONTALS
Títol 5	02	SOSTRES

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

1 P846-9JN9 m2 Cel ras plaques de guix laminat H

Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 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.

Inclou perfil d'alumini lacat en blanc de 20x13x1mm en trobades verticals i trobades horitzontals; així com perfil en L 20x10x1 lacat en blanc, tal com s'indica en els plànols de detall.

Amb DAP, declaració REACH / DECLARE i certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS01		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

2 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	06	ACABATS
Títol 4	02	ACABATS VERTICALS

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

1 P824-ER02 m2 Enrajolat 20x20cm Blanc

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup A1-A11a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 730

1	P Sótano	1,000	25,550	2,500	63,875	C#*D##*E##*F#
2		1,000	23,500	2,500	58,750	C#*D##*E##*F#
3		1,000	7,750	2,500	19,375	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					142,000	

2 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Certificat baix contingut emissions COVs segons especificacions plec LEED.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani -1		1,000	22,400	4,700		105,280	C#*D##*E##*F#
2			1,000	8,300	2,500		20,750	C#*D##*E##*F#
3			1,000	5,100	4,700		23,970	C#*D##*E##*F#
4			3,000	8,100	4,700		114,210	C#*D##*E##*F#
5			1,000	13,350	2,500		33,375	C#*D##*E##*F#
6			1,000	11,950	2,500		29,875	C#*D##*E##*F#
7			1,000	17,450	4,700		82,015	C#*D##*E##*F#
8			1,000	18,050	2,500		45,125	C#*D##*E##*F#
9			1,000	11,150	2,500		27,875	C#*D##*E##*F#
10			1,000	14,300	4,700		67,210	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,850	4,700		8,695	C#*D##*E##*F#
12			1,000	21,700	4,700		101,990	C#*D##*E##*F#
13			1,000	13,850	2,500		34,625	C#*D##*E##*F#
14			1,000	42,550	4,700		199,985	C#*D##*E##*F#
15			1,000	8,850	2,500		22,125	C#*D##*E##*F#
16			1,000	22,900	2,500		57,250	C#*D##*E##*F#
17			1,000	14,050	4,700		66,035	C#*D##*E##*F#
18			1,000	6,750	4,700		31,725	C#*D##*E##*F#
19			1,000	12,000	4,700		56,400	C#*D##*E##*F#
20			1,000	2,900	4,700		13,630	C#*D##*E##*F#
21			1,000	3,300	4,700		15,510	C#*D##*E##*F#
22			1,000	2,550	4,700		11,985	C#*D##*E##*F#
23			1,000	2,050	4,700		9,635	C#*D##*E##*F#
24			1,000	2,600	4,700		12,220	C#*D##*E##*F#
25			2,000	2,250	6,350		28,575	C#*D##*E##*F#
26	Planta baixa		1,000	1,950	6,350		12,383	C#*D##*E##*F#
27			1,000	45,500	2,850		129,675	C#*D##*E##*F#
28			1,000	2,700	6,350		17,145	C#*D##*E##*F#
29			1,000	6,100	2,850		17,385	C#*D##*E##*F#
30			1,000	8,050	2,850		22,943	C#*D##*E##*F#
31			1,000	2,050	6,350		13,018	C#*D##*E##*F#
32			1,000	1,500	2,850		4,275	C#*D##*E##*F#
33			1,000	1,000	2,850		2,850	C#*D##*E##*F#
34			1,000	1,850	6,350		11,748	C#*D##*E##*F#
35			1,000	7,600	6,350		48,260	C#*D##*E##*F#
36			1,000	7,850	6,350		49,848	C#*D##*E##*F#
37			2,000	10,800	2,950		63,720	C#*D##*E##*F#
38	Planta 1		4,000	3,400	2,950		40,120	C#*D##*E##*F#
39			2,000	3,050	2,950		17,995	C#*D##*E##*F#
40			2,000	4,400	4,250		37,400	C#*D##*E##*F#
41			2,000	3,800	2,950		22,420	C#*D##*E##*F#
42			4,000	4,150	2,950		48,970	C#*D##*E##*F#
43			1,000	1,500	4,250		6,375	C#*D##*E##*F#
44			1,000	10,100	2,950		29,795	C#*D##*E##*F#
45			2,000	4,450	4,250		37,825	C#*D##*E##*F#
46			1,000	2,450	4,250		10,413	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 731

47		2,000	6,800	2,950	40,120	C#*D##*E##*F#
48		1,000	7,000	2,950	20,650	C#*D##*E##*F#
49		1,000	10,750	2,950	31,713	C#*D##*E##*F#
50		1,000	8,350	2,950	24,633	C#*D##*E##*F#
51		1,000	1,850	4,250	7,863	C#*D##*E##*F#
52		2,000	12,900	2,950	76,110	C#*D##*E##*F#
53		1,000	18,100	2,850	51,585	C#*D##*E##*F#
54		1,000	4,550	2,850	12,968	C#*D##*E##*F#
55		1,000	11,250	4,250	47,813	C#*D##*E##*F#
56		1,000	3,400	4,250	14,450	C#*D##*E##*F#
57		1,000	5,300	4,250	22,525	C#*D##*E##*F#
58		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D##*E##*F#
59		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D##*E##*F#
60		1,000	23,550	2,950	69,473	C#*D##*E##*F#
61		5,000	3,100	2,950	45,725	C#*D##*E##*F#
62		4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##*F#
63		2,000	1,350	4,250	11,475	C#*D##*E##*F#
64		2,000	10,800	2,950	63,720	C#*D##*E##*F#
65	Planta 2	4,000	3,400	2,950	40,120	C#*D##*E##*F#
66		2,000	3,050	2,950	17,995	C#*D##*E##*F#
67		2,000	4,400	4,250	37,400	C#*D##*E##*F#
68		2,000	3,800	2,950	22,420	C#*D##*E##*F#
69		4,000	4,150	2,950	48,970	C#*D##*E##*F#
70		1,000	1,500	4,250	6,375	C#*D##*E##*F#
71		1,000	10,100	2,950	29,795	C#*D##*E##*F#
72		2,000	4,450	4,250	37,825	C#*D##*E##*F#
73		1,000	2,450	4,250	10,413	C#*D##*E##*F#
74		2,000	6,850	2,950	40,415	C#*D##*E##*F#
75		1,000	7,000	2,950	20,650	C#*D##*E##*F#
76		1,000	10,750	2,950	31,713	C#*D##*E##*F#
77		1,000	8,350	2,950	24,633	C#*D##*E##*F#
78		1,000	1,850	4,250	7,863	C#*D##*E##*F#
79		2,000	13,000	2,950	76,700	C#*D##*E##*F#
80		1,000	18,150	2,850	51,728	C#*D##*E##*F#
81		1,000	11,250	4,250	47,813	C#*D##*E##*F#
82		1,000	3,250	4,250	13,813	C#*D##*E##*F#
83		1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D##*E##*F#
84		1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D##*E##*F#
85		1,000	23,550	2,950	69,473	C#*D##*E##*F#
86		5,000	3,100	2,950	45,725	C#*D##*E##*F#
87		4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D##*E##*F#
88		2,000	1,350	4,250	11,475	C#*D##*E##*F#
89		2,000	11,000	2,950	64,900	C#*D##*E##*F#
90	Planta 3	4,000	3,400	2,950	40,120	C#*D##*E##*F#
91		2,000	3,150	2,950	18,585	C#*D##*E##*F#
92		2,000	4,400	4,250	37,400	C#*D##*E##*F#
93		2,000	3,800	2,950	22,420	C#*D##*E##*F#
94		4,000	4,150	2,950	48,970	C#*D##*E##*F#
95		1,000	1,500	4,250	6,375	C#*D##*E##*F#
96		1,000	10,100	2,950	29,795	C#*D##*E##*F#
97		2,000	4,450	4,250	37,825	C#*D##*E##*F#
98		1,000	2,450	4,250	10,413	C#*D##*E##*F#
99		2,000	6,800	2,950	40,120	C#*D##*E##*F#
100		1,000	7,000	2,950	20,650	C#*D##*E##*F#
101		1,000	10,750	2,950	31,713	C#*D##*E##*F#
102		1,000	8,350	2,950	24,633	C#*D##*E##*F#
103		1,000	1,850	4,250	7,863	C#*D##*E##*F#
104		2,000	13,050	2,950	76,995	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 732

105	1,000	18,150	2,850	51,728	C#*D#*E#*F#
106	1,000	4,550	2,850	12,968	C#*D#*E#*F#
107	1,000	11,250	4,250	47,813	C#*D#*E#*F#
108	1,000	3,250	4,250	13,813	C#*D#*E#*F#
109	1,000	5,300	4,250	22,525	C#*D#*E#*F#
110	1,000	1,300	4,250	5,525	C#*D#*E#*F#
111	1,000	0,450	4,250	1,913	C#*D#*E#*F#
112	1,000	23,550	2,950	69,473	C#*D#*E#*F#
113	5,000	3,100	2,950	45,725	C#*D#*E#*F#
114	4,000	3,350	2,950	39,530	C#*D#*E#*F#
115	2,000	1,350	4,250	11,475	C#*D#*E#*F#
116	1,000	11,400	4,250	48,450	C#*D#*E#*F#
117	Planta 4				C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				4.082,421	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	07	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44A-E010	u	Unitat E10 planxes metal·liques compactadores d'acer galvanitzat, amb sistema de planxa metàl·lica de 60cm x 10mm de gruix amb pletines d'acer de 40mm soldades al seu perímetre.  Extrem culminat amb IPN 140 vertical, fixades a forjat amb tacs mecànics tipus Hilti

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	08	EQUIPAMENT
Títol 4	01	SANITARIS I GRIFERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-000B	u	Inodor per a mobilitat reduïda Accés de Roca o equivalent.  Inodor complet amb sortida dual per a mobilitat reduïda model Accés de Roca o equivalent o equivalent, amb tapa esmorteïda i cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.  Sistema de doble descàrrega de 4/2L  Inclou manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escudra de 1/2''-3/4'' acer inoxidable, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC							
2	PS01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 733

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2

PJ11C-000C

u

Inodor amb triturador The Gap Round D-trit de Roca o equivalent

Inodor complet compacte adossat a paret amb triturador sanitari integrat, model The Gap Roun D-Trit de Roca o equivalent amb tapa esmorteïda cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior i connectat a la xarxa d'evacuació.

Sistema de doble descàrrega de 4/2L

Inclou maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC							
2	PS01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 3

PC16-5NMI

m2

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC							
2	PS01		1,000	5,700	1,400		7,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,980

- 4

PJ117-000G

u

Lavabo mural Ona de Roca o equivalent

Lavabo de fineràmic compacte mural model ona de Roca de 450x320x150mm. Inclou vàlvula de desguàs. Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou 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 maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 5

PJ117-000H

u

Lavabo mural Acces de Roca o equivalent

Lavabo de fineràmic compacte mural model Acces de Roca de 640x550x165mm. Inclou vàlvula de desguàs. Connectat a la xarxa d'evacuació.

Inclou 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 maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' inclou clau d'escuadra de 1/2''-3/4'' acer inox, connectat a xarxa d'aigua.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 734

- 6 PJ217-000I u Aixeta electronica lavabo LOFT-E de Roca o equivalent
- Aixeta electrònica per a lavabo (aigua pre-barrejada) amb sensor integrat en el Canó. Alimentació a xarxa. Acabat cromatge mat, model LOFT-E de Roca A5A5743COO amb caudal 5,7l/min o equivalent.

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

- 7 PJ217-000K u Aixeta monocomandament lavabo minus. Victoria Pro - Roca o equivalent
- Aixeta monocomandament per a a lavabo amb maneta gerontològica per a persones amb mobilitat reduïda, enganxament per a cadeneta, model Victoria Pro de Roca caudal 5,7l/min o equivalent.

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

- 8 PJ41-000L u Barra mural abatible acabat mat, model accés de confort de Roca o equivalent per a bany adaptat, col·locat amb fixacions mecàniques

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

- 9 PJ119-000M u Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment, model EASY de Roca o equivalent.

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

- 10 PJ217-000N u Ruixador de paret orientable amb una funció: Rain+braç de sostre per ruixador de 215mm - model stella de Roca o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IBE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	UPF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ZZCC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

- 11 PJ41-000P u Barra mural en angle de 90° antibacteriana, model Accés Pro de Roca o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

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

- 12 PJ217-000O u Mesclador temporitzat empotrable per a dutxa amb polsador amb regulador de temperatura incorporat, caudal 6L/min

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 735

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 PQ54-00T1 m2  
Taulell de terratzo de 3cm de gruix acabat a escollir per la DF, amb part proporcional de suports d'acer galvanitzats collat a paret, amb reforços per a parets de pladur.  
Inclou part proporcional de formació de forats per a lavabos, aixetes, etc.  
  
Unitat totalment acabada segons mides i unitats detallades en els plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZZCC							
2	PS01		1,000	5,700	0,750		4,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,275

14 PNP0-CROY u  
Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell, semi-obert, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència, muntada superficialment, tipus SANITRIT o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 PQ83-000R u  
Eixugamans model V-JET INOX de NOFER o equivalent, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 PJ40-000S u  
Canvia Bolquers Horitzontal, acabat acer inox. Setinat., col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 PJ119-000T u  
Plat dutxa extrapla de resines amb desguàs model Pyros de Roca o equivalent color blanc.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	00	NOTA GENERAL AL PRESSUPOST



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 736

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	N1.01	.	<p>En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generals de l'industrial i de les seves subcontractes.</li> <li>- El benefici de l'industrial i de les subcontractes.</li> <li>- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància dobra. En cas de conveniència per part de l'industrial i dels seus subcontractes, l'aplicació del servei esmentat, aquests seran contractats per aquest. Si considera innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant a l'obra com a edificis veïns.</li> <li>- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.</li> <li>- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris.</li> <li>- La preparació i el lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i el procediment utilitzats en obra, necessaris per complir els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.</li> <li>- Els plànols As Built sempre que es facin canvis en el projecte executiu. Lliurament de AS-Built en format digital i 3 còpies en paper DIN-A3. Inclou AS built en format Revit.</li> <li>- Lliurament de llibre de manteniment d'instal·lacions tèrmiques i baixa tensió per a l'edifici, inclòs pla de manteniment específic per a 1 any.</li> <li>- Lliurament de garanties, manuals i els certificats CE de tots els elements instal·lats.</li> <li>- S'han de complir tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).</li> <li>- Al pressupost s'hauran de considerar inclosos tots els ajuts i treballs auxiliars de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen a l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els conceptes següents: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc... i el posterior tapat. * Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, etc... i el seu posterior tapat, i segellat. * Realització, tapat i segellat, de forats per a encastament d'elements. * Col·locació de passamurs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de premarc. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists a façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada de runes.</li> <li>- Trasllat i muntatge de tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'hi inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'hi inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sinies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc...</li> <li>- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'hi inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de fer a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja estigui tancat, l'industrial assumeix l'estat del mateix, així com la reparació i el manteniment.</li> <li>- Muntatge i desmuntatge de caseta dobra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armaris, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'hi inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i la reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.</li> <li>- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i les gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al funcionament.</li> <li>- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques als passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.</li> <li>- Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada.</li> <li>- Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM; la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Render de l'obra. * Promotor de l'obra. * Project management. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora.</li> <li>- Ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armaris... per deixar-lo en correcte funcionament.</li> </ul>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 737

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 N1.02

Nota general per a tota l'obra

Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i el CTE, per poder ser acceptades. S'ha de lliurar la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de col·locar-la, per acceptar-la i iniciar-la de prefabricació.

Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, incloses bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material a totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc., tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, adoptant les mesures necessàries a cada moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per a ús immediat segons fases d'execució.

Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes s'hauran de verificar a obra pel contractista. Qualsevol enderrocament a realitzar-se haurà de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat.

Totes les partides en què es faci referència a una marca determinada de qualsevol material podrà ser valorada amb altres marques equivalents, sempre amb una aprovació prèvia per part de la D.F.

El color o ral dels equips, difusió, canonada.... haurà de ser definit per la DF.

L'aïllament de les canonades es realitzarà segons norma IDAE, fins i tot aïllament de vàlvules.

Totes les instal·lacions com els seus traçats, hauran de tenir aprovació de la DF abans de considerar-se definitivament instal·lades i acceptades.

S'inclou l'eliminació dels adhesius, vinils o etiquetes que puguin incorporar equips o accessoris de muntatge.

Es consideraran incloses les ajudes necessàries per a la instal·lació de mobiliari o equipament de laboratori, tal com vitrines de gassos, presses de gassos, equipament en poyates...

En aquest pressupost es presenten algunes partides amb caràcter opcional, que s'executaran o no durant les obres, segons les necessitats de l'obra o de la propietat.

L'estat de mesuraments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura i interiorisme de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments hauran de ser revisats i acceptats pel contractista a la signatura del contracte.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	01	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P010.002	.	Nota comptadors d'energia:
			S'han de complir amb els requisits següents:
			- Els analitzadors de xarxa i subcomptadors hauran de complir a part de les especificacions i mesures del llistat de punts de BMS, les següents característiques per a donar compliment a la certificació LEED.
			- Els analitzadors de xarxes per a les connexions de subministrament normal i de socors seran del tipus
			EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 738

- PM5320.
- Els subcontadores elèctrics d'energia seran del tipus IEM 3355.
  - Inclouen transformadors d'intensitat i voltatge i cablejats de connexió. Inclou passarel·la panell server 800L Schneider. Tot el sistema estarà integrat i connectat amb el BMS de l'edifici.
  - El sistema de mesura serà capaç de gravar en intervals inferiors d'una hora i enviar la informació a una ubicació remota.
  - Els quadres han de mesurar tant el consum com la demanda. Els comptadors que mesuren l'electricitat de tot l'edifici hauran de mesurar també el factor de potència.
  - El sistema de recol·lecció de dades ha d'utilitzar una xarxa d'àrea local, el sistema d'automatització de l'edifici, una xarxa sense fil o infraestructura similar.
  - El sistema ha de ser capaç d'emmagatzemar totes les dades mesurades durant com a mínim 36 mesos (3 anys).
  - Es podrà accedir a les dades des d'aplicació remota.
  - Tots els comptadors informaran sobre dades de consums energètics horaris, diaris, mensuals i anuals.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PG10-X014	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari ZONA MOLL, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofre i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Inclou proteccions magnetotèrmiques trifàsiques de 16 A (3 unitats per a compactadores), incloent 1 diferencial de 63A trifàsic de 30 mA. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau, inclosa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	02	BAIXA TENSÍO
Títol 5 (1)	02	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4BWQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	1,050			115,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 739

2

C#\*D#\*E#\*F#

3

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

115,500

2

PG33-E42W

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 1x4 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			700,000	1,250			875,000	C#*D#*E#*F#
2			250,000	1,250			312,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.187,500

3

PG33-E42Y

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 1x6 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			75,000	1,250			93,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

93,750

4

PG33-E42Z

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 1x10 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	1,250			187,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

187,500

5

PG33-E435

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 1x25 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			75,000	1,250			93,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

93,750

6

PG33-E439

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 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			100,000	1,250			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

125,000

7

PG33-E433

m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 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			50,000	1,250			62,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 740

TOTAL AMIDAMENT 62,500

8 PG33-E46S 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 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			10,000	4,000	1,250		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

9 PG33-E43W m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000,000	1,250			2.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.500,000

10 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000	1,250			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	02	BAIXA TENSÍO
Títol 5 (1)	03	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-AA07	u	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca de superfície LED en policarbonat opal.35/54 W.  Marca: RZB o equivalent Model: HB-702 35/54W o equivalent Referència: 451217.002 o equivalent  Muntat en condicions normatives  Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta sótano		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 741

Titol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Titol 5 (1)	04	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-AE09	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateria LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Fotometria:</p> <p>Flux emerg. (lm):270</p> <p>Marca: Daisalux o equivalent</p> <p>Model: NAOS N6 (EVC) o equivalent</p> <p>Muntada en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cableatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,050	

2	PH57-AE10	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència de forma rectangular amb arestes arrodonides fabricada amb material sintètic. Bateria LiFePO4 amb electrònica de control de càrrega en funció de la temperatura i control independent de la tensió de cada mòdul. L'ús de difusors plans microestructurats MCRLED assegura un òptim rendiment lumínic en un ampli rang d'alçades de col·locació al sostre i paret.</p> <p>Disposa d'una font de llum LED que entra en funcionament davant de tall de xarxa.</p> <p>Característiques:</p> <p>Format: Naos</p> <p>Funcionament: No Permanent LED</p> <p>Autonomia (h): 1</p> <p>Llum en emergència: ILMLED-NAOS</p> <p>Pilot testimoni de càrrega: LED</p> <p>Aïllament elèctric: Classe II</p> <p>Dispositiu verificació: No</p> <p>Connexió telecomandament: Si</p> <p>Tipus bateria: LiFePO4</p> <p>Acabats:</p> <p>Color: Blanc</p> <p>Conjunt òptic: Evacuació IP43 IK04</p> <p>Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz</p> <p>Accessori: KES NAOS</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 742

Descripció:  
Caixa estanca IP66 IK10.  
Per a més informació vegeu la fitxa tècnica de l'accessori

Fotometria del conjunt:  
Flux emerg. (lm):237,6

Marca: Daisalux o equivalent  
Model: NAOS N6 (EVC) + KES NAOS o equivalent

Muntada en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, làmpades LED, p.p. de cablatge, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta S-1		45,000	1,050			47,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,250	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	02	BAIXA TENSIO
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PG86-HD0U	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
1	Planta S-1		9,000
			9,000
			C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000

2	PG6H-MC02	u	Instal·lació de caixa encastada a terra amb: 1 presa elèctrica normal, 1 presa elèctrica SAI +2 RJ45
Muntada i col·locada en condicions normatives			

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

3	PG6H-MC04	u	Instal·lació de caixa encastada a paret amb: 2 presa elèctrica normal, 2 presa elèctrica SAI +2 RJ45
Muntada i col·locada en condicions normatives			

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

4	PG6E-76R9	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 743

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

5 PG6E-76R8 u Commutador doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	01	EQUIPS DE CLIMA I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM3-VE01	u	<p>Subministrament i muntatge de caixes de ventilació autonetejants, desenfumage, capacitades per treballar immerses a 400°C/2h, estanques, amb sistema de desguàs, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 17 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere equilibrat dinàmicament, directament acoblat a l'eix motor, trifàsic IP55, Classe H, per a ús en funcionament continu (S1) o per a casos d'emergència (S2)</p> <p>Regulables per convertidor de freqüència.</p> <p>Inclou interruptor aturada/marxa.</p> <p>Marca S&amp;P model CHAT/4 560 N 1,5KW (230/400V 50) F400 IE3 N8 per a un cabal 7.881 m³/h i pressió estàtica 295 Pa o equivalent.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p> <p>EXTRACCIÓ MOLL DE CÀRREGA</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PEM3-VE02	u	<p>Subministrament i muntatge de caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.</p> <p>Regulables per convertidor de freqüència.</p> <p>Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC)</p> <p>Temperatura de treball de -20°C a +40°C.</p> <p>Marca S&amp;P model CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 4.940 m³/h i pressió estàtica 222 Pa o equivalent.</p> <p>Inclou interruptor aturada/marxa.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p> <p>EXTRACCIÓ RESIDUS SOTERRANI</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PEM3-VE03	u	<p>Subministrament i muntatge de caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25</p>
---	-----------	---	---



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 744

mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.  
Regulables per convertidor de freqüència.  
Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC)  
Temperatura de treball de -20°C a +40°C.  
Marca S&P model CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 4.940 m³/h i pressió estàtica 222 Pa o equivalent.  
Inclou interruptor aturada/marxa.

Totalment muntat i en funcionament. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

APORTACION RESIDUS SOTERRANI

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PEM3-VE04 u

Subministrament i muntatge de caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.  
Regulables per convertidor de freqüència.  
Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC)  
Temperatura de treball de -20°C a +40°C.  
Marca S&P model CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 5.081 m³/h i pressió estàtica 197 Pa o equivalent.  
Inclou interruptor aturada/marxa.

Totalment muntat i en funcionament. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

EXTRACCIÓ SALES TÈCNIQUES SOTERRANI NORD

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PEM3-VE05 u

Subministrament i muntatge de caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àlabs cap enrere, equilibrat dinàmicament, de xapa d'acer (CVAT-N), motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.  
Regulables per convertidor de freqüència.  
Tensió d'alimentació, trifàsica 230/400V-50Hz. Protector tèrmic (PTC)  
Temperatura de treball de -20°C a +40°C.  
Marca S&P model CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 per a un cabal 5.081 m³/h i pressió estàtica 197 Pa o equivalent.  
Inclou interruptor atur/marxa.

Totalment muntat i en funcionament. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

APORTACIO SALES TECNIQUES SOTERRANI NORD

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 745

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	EXTR. SALA RESIDUOS SOTANO		109,960	1,100			120,956	C#*D#*E#*F#
2	APORT. SALA RESIDUOS SOTANO		42,400	1,100			46,640	C#*D#*E#*F#
3	EXTR. SALAS TECNICAS PS1		236,870	1,100			260,557	C#*D#*E#*F#
4	APORT. SALAS TECNICAS PS1		63,700	1,100			70,070	C#*D#*E#*F#
5	EXTRACCION PS1 SUR		112,000	1,100			123,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							621,423	
2	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			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
3	PE42-48RO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
4	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
5	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUELLE DE CARGA		181,080	1,100			199,188	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							199,188	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5 (1)	05	DIFUSIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEK6-FIOX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 746

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	PEK6-FI0V	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEK6-FI0O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PEK6-FI1I	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	PEK1-6SBI	u	Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,000
7	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	PEKJ-RR11	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x525 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	PEKK-RR13	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x325 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada en el marc	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
10	PEKJ-RR05	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	PEKK-38GX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 747

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PEKJ-RR15 u Reixeta d' impulsió o retorn, d' una filera d' aletes fixes horitzontals, d' alumini anoditzat platejat, de 825x325 mm, d' aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada en el marc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PEKK-38FW u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PEKL-36D8 u Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x325 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RR12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PEKK-38FL u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 PEKK-RI01 u Sum. i col. de reixeta intumescent per a ventilació a través d'elements de compartimentació, EI 120 (integritat enfront del foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) dim. 500x200 mm, construïda en silicat sòdic folrat en PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona residus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	compactadores		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	contenedor encenalls		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	magatzem cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	taller manteniment		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	sala mt upf		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	sala mt bsm		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

17 PEKK-RI02 u Sum. i col. de reixeta intumescent per a ventilació a través d'elements de compartimentació, EI 120 (integritat enfront del foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) dim. 600x600 mm, construïda en silicat sòdic folrat en PVC.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 748

Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titol 5	04	SENYALS FEBLES
Titol 5 (1)	01	CONTROL D'ACCESSOS I INTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMD4-CA01	u	Detector volumètric d'infrarojos passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 15 kg ), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	PMD2-4VBU	u	Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 6 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titol 5	04	SENYALS FEBLES
Titol 5 (1)	02	CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0AVG-CBL6	u	Subministrament i col·locació de 6MP H6A Bullet IR Camera with 4.4-9.3mm Lens  Marca: AVIGILON o equivalent Model: 6.0C-H6A-BO1-IR o equivalent  Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	0AVG-CH6D	u	Subministrament i col·locació de Cambra 4MP H6A Indoor IR Dome Camera with 4.4-9.3mm Lens  Marca: AVIGILON o equivalent Model: 4.0C-H6A-D1-IR o equivalent  Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 749

Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titul 5	04	SENYALS FEBLES
Titul 5 (1)	03	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP73-AA07	ml	<p>Subministrament i instal·lació Cable UTP de Categoria 6A i complint amb CPR Classe Cca, 7,24mm de diàmetre marca COMMSCOPE SYSTIMAX model GigaSPEED X10D 3091B-C o equivalent. La solució ha de ser completament UTP i sense cap element metàl·lic ni en cables ni en cables i ha de garantir uns nivells mínims garantits de categoria 6A, que superi les normes TIA/EIA 568B.2-10 i ISO/IEC 11801 (2010), al menys a:</p> <p>* NEXT: millor que 3,0 dB.</p> <p>* PSNEXT: millor que 5,0 dB.</p> <p>* Insertion Loss: millor que 3%.</p> <p>* PSANEXT: millor que 2,0 dB.</p> <p>* Return Loss: millor que 1,0 dB.</p> <p>* Rang de freqüències: 1 a 550 MHz.</p> <p>* 23 AWG coure nu.</p> <p>* Rang de temperatures: -20°C a +60°C.</p> <p>* Tensió màxima: 11 kg.</p> <p>* NVP: 0,66.</p> <p>* Resistència DC no balancejada màxima: 4%.</p> <p>* Resistència DC màxima: 8 ohms/100m.</p> <p>* Capacitància mútua a 1 kHz: 6 nF/100m.</p> <p>Aquests valors hauran de ser públics i disponibles a la web del fabricant, i no s'acceptaran documents generats ad hoc per a un projecte concret. A més, el fabricant haurà de disposar d'una guia d'implementació de la solució on es reflecteixin distàncies mínimes dels enllaços/canals. La partida inclou l'estesa del cable. El cable haurà de ser lliurat en caixes per a una millor instal·lació. A més, el cable haurà de disposar d'un EPD (Declaració Mediambiental del Producte), certificat per una tercera empresa, i que sigui vàlid per obtenir punts a programes BREEAM, LEED o WELL. A més, el fabricant del sistema de cablejat haurà de complir amb una sèrie de distàncies esteses per sobre de 100m, a les quals podrà funcionar el sistema de cablejat tant a diferents velocitats de xarxa com a diferents potències PoE, complint com a mínim amb les distàncies recollides a el plec despesificacions tècniques. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. A més, caldrà donar la garantia estesa del fabricant per 25 anys.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			450,500				450,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							450,500	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titul 5	04	SENYALS FEBLES
Titul 5 (1)	04	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4B00	m	Subministrament i col·locació de Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 100 mm i ample 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Montante		67,000	1,100			73,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,700	

2	PG2J-4C7N	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçada 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Montantes		68,000	1,100			74,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 750

TOTAL AMIDAMENT 74,800

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1C-DTTY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	65,000			74,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,750

2	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	65,000			74,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,750

3	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
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PJ21B-0013	u	Subministrament i muntatge d'aixeta de buidatge de llautó, per a muntatge roscat, de 25 mm de diàmetre, PN-16, amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lat i en funcionament.
---	------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	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						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	001.050100	u	Subministrament i instal·lació de col·lector format per tub d'acer negre de diàmetre nominal DN125 i 2 sortides de DN80.
---	------------	---	--

Inclou accessoris de muntatge i suportació, fins i tot manòmetres, termòmetres, beines i tot el necessari per al correcte funcionament i presa de buidatge.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 751

Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot proves de pressió.

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

7	PJ60IF11	1	Suministrament i instal·lació de quadre de control i dosificació de clor lliure i del pH, amb bomba dosificadora de clor per al cabal necessari per tractar el total del volum de l'aljub, amb filtre i sonda de clor lliure, de dimensions 600x400x160 mm i alimentació estàndard 240 V, muntat superficialment. Inclou accessoris. Totalment montat, instal·lat i en funcionament.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	02	XARXA DE BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PM20-DG50	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	PN71-ED57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	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	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 752

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 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						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PF1C-DTTS m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,500	1,150		2,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,875

6 PF1C-DTTT m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		1,150	56,000			64,400	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,400

7 PF1C-DTTV m Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		1,150	25,000			28,750	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,750

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 753

Titul 505PCI  
Titul 5 (1)03XARXA DE RUIXADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1C-DTTS	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

11,150396,000455,400C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT455,400

2	PF1C-DTT9	m	Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	--

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

11,15071,00081,650C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT81,650

3	PK28-H86X	u	Manòmetre per a una pressió màxima de 4 kg/cm2, d'esfera de 50 mm, rosca de connexió d'1/4", instal·lat
---	-----------	---	---

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

110,00010,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

4	PN71-ED5C	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment
---	-----------	---	--

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

11,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

5	PF1C-0004	ud	Subministrament i muntatge de cablejat i connexionat des de controlador fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de contraincendis, a base de tub PVC, amb conductor de coure s/UNE 05Z1-K, amb cablejat lliure d'halògens i no propagador de la flama, RF (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca).
---	-----------	----	---

Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.

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

11,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

6	PM21-387H	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE130,000

Obra01PRESSUPOST MERCATDELPEIX

Capítol04ZONES COMUNS -1

Titul 310INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 754

Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	04	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM15-0022	u	Subministrament i instal·lació de suplement de tub vist per entubar la base del detector tèrmic analògic. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2	PAW8-78PL	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

3	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PM17-0023	u	Subministrament i instal·lació de caixa de superfície per a polsador rearmable S-QUAD. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	PM17-0024	u	Subministrament i instal·lació de tapa transparent per polsador rearmable S-QUAD o similar. Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	PG33-E6GH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detectores		15,000	1,150		54,000	931,500	C#*D#*E#*F#
2	sirenas		15,000	1,150		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	pulsadores		15,000	1,150		5,000	86,250	C#*D#*E#*F#
4	retenedores		15,000	1,150		11,000	189,750	C#*D#*E#*F#
5	central		15,000	1,150		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	compuertas		15,000	1,150		2,000	34,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 755

TOTAL AMIDAMENT 1.242,000

7 PG2P-6T09 m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detectores		0,400			931,500	372,600	C#*D#*E#*F#
2	sirenas		0,400	0,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	pulsadores		0,400			86,250	34,500	C#*D#*E#*F#
4	retenedores		0,400			189,750	75,900	C#*D#*E#*F#
5	central		1,000			34,500	34,500	C#*D#*E#*F#
6	compuertas							

TOTAL AMIDAMENT 517,500

8 PM13-HB7V u Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PM10-385I u Subministrament i instal·lació de central de detecció de monòxid de carboni PARK2000 de 1 zona ampliable a 2 zones. Capacitat de 16 detectors per zona cablejats a dos fils de 1,5mm. Controls i indicacions òptiques: pantalla de tres dígit, pilot vermell indicador d'alarma, relé d'alarma programable, pilot verd indicador d'extracció, pilot ambre indicador d'avaría, pilot verd indicador de funcionament, pilot vermell indicador de tall acústic.

Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprobats segons els requisits de la norma UNE-EN 1813:2011 i per al compliment del Codi Tècnic de l'Edificació CTE amb Certificat LOM08MOGA3658.

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

Marca NOTIFIER Model PARK2000-1 o equivalent.

Totalment muntat i connectat, fins i tot accessoris de muntatge i petit material. Inclou p.p. de cablatge RF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PM17-0029 u Subministrament i instal·lació de mòdul de 2 entrades o 2 zones analògica, per a retenidors de portes tallafocs.

Totalment muntat i connectat, en perfecte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 PN47-0025 u Subministrament i muntatge de font d'alimentació de 2A, 24V 65W, d'acord amb els requisits de les normes EN54-4. Amb indicadors a la part davantera de la font d'alimentació, a sortida de relé integrat que s'activa quan la font d'alimentació detecta una anomalia a l'operació. Tipus de bateria 2 x 12V – 7.2Ah o 2 x 12V – 2.3Ah.

Inclou dues bateries de 12V – 7.2Ah.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 756

Totalment muntat i connexionat, fins i tot accessoris de muntatge i petita matèria

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

12 PM15-4ICY u Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PS1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

13 PM18-385Z u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

14 NOTA1 u Tots els equips del capítol de detecció seran de la marca HoneyWell

AMIDAMENT DIRECTE	0,000
-------------------	-------

15 PM15-DTOP u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE	22,000
-------------------	--------

16 PM15-DTFS u Subministrament i instal·lació de detector òptic de fum amb funció d'autocomprovació incorporada model NFSTI-OPT/BGL-PC-I02 amb base flaix.  
Direcció 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 i flaix BGL-PC-I02 integrable en base.  
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.

Aprobat segons els requisits d'EN54-23 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 757

Marca NOTIFIER Model NFSTI-OPT/BGL-PC-I02."

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titol 5	05	PCI
Titol 5 (1)	05	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titol 5	05	PCI
Titol 5 (1)	07	SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintores		13,000				13,000	C##D##E##F#
2	Pulsadores		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Bies		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

2	PMS0-6Z0E	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salida ext		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Salida planta		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Escalera asc		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Sentido eva		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 758

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	05	PCI
Títol 5 (1)	08	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP2D-HCPN	u	Estació de trucada amb àudio i vídeo per a sistemes d'intercomunicació integrats amb sistemes de seguretat, altaveu i micròfon dissenyats per a comunicació mans lliures, connexió amb central amb connector RJ45, il·luminació LED per a treballar en condicions de poca llum, cos d'alumini i polsador d'alumini, muntada superficialment

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 MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	01	SUMINISTRAMENT D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

2	Tubo alimentación				1,150	50,000	57,500	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	--	--	-------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	57,500
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	03	AIGUA FREDA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2

AMIDAMENT DIRECTE	5,000
-------------------	-------

2	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	-----------	---	--

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

1	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	-----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 759

3	PN38-EBX1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
4	PN38-EBX7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
5	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	PFQ0-3KSV	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 25 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					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
7	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 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	PS1				1,150	20,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2	PS2				1,150	100,000	115,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Títol 5	06	FONTANERIA
Títol 5 (1)	04	AIGUA REUTILITZADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2					
				AMIDAMENT DIRECTE		5,000		
2	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 760

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PN38-EBX1 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PN38-EBX7 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 PN38-EBYS u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PFC0-4HYC m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 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	PS2			0,000	1,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	PS1				1,150	32,000	36,800	C#*D#*E#*F#
3	PB				1,150	7,000	8,050	C#*D#*E#*F#
4	P1				1,150	26,000	29,900	C#*D#*E#*F#
5	P2				1,150	26,000	29,900	C#*D#*E#*F#
6	P3				1,150	26,000	29,900	C#*D#*E#*F#
7	PC				1,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,550

7 PJ60IF11 1 Suministrament i instal·lació de quadre de control i dosificació de clor lliure i del pH, amb bomba dosificadora de clor per al cabal necessari per tractar el total del volum de l'aljub, amb filtre i sonda de clor lliure, de dimensions 600x400x160 mm i alimentació estàndard 240 V, muntat superficialment. Inclou accessoris. Totalment montat, instal·lat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PNXIF14 u Subministrament i instal·lació de col·lector format per tub d'acer negre de diàmetre nominal DN100 i 4 sortides de DN50.

Inclou accessoris de muntatge i suportació, fins i tot manòmetres, termòmetres, beines i tot el necessari per al correcte funcionament, presa de buidatge i presa d'ompliment de diàmetre nominal DN20.

Totalment instal·lat i en funcionament, fins i tot proves de pressió.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PFC0-4I13 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 761

2	Tubo alimentacion AP	1,150	50,000	57,500	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				57,500	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	01	INSTAL·LACIONS ZZCC -1
Titol 5	07	SANEJAMENT
Titol 5 (1)	03	RECOLLIDA AIGUES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDEIS13	u	<p>Subministrament i instal·lació de doble bomba submergible vertical monocel·lular d'acer inoxidable amb motor submergible 3-fàsic incorporat.</p> <p>La bomba porta una base anul·lar i una nansa i se subministra amb un cable de xarxa de 5 m.</p> <p>L'impulsor és un impulsor VORTEX per a 50 mm de pas lliure, apte per bombar aigua de superfície, aigua subterrània, aigües residuals i semblant.</p> <p>La bomba té un tancament doble i una càmera intermèdia d'oli farcida d'oli especial no tòxic.</p> <p>La classe d'aïllament del motor és F i porta coixinets de boles ranurats de llarga vida, greixats de per vida. és apta per a instal·lació tant autònoma com amb un sistema d'autoacoblament.</p> <p>Líquid:</p> <p>Rang de temperatura del líquid: 0.40 °C</p> <p>Tècnic:</p> <p>Cabal màxim:8.61 l/s</p> <p>Tipus d'impulsor: VORTEX</p> <p>Partícula màx.:50 mm</p> <p>Approvals:CE,RCM,VDE,LGABG,EAC,MORO,UKCA,CNROHSEXP,SEPRO</p> <p>Materials:</p> <p>Cos hidràulic: Acer inoxidable</p> <p>Carcassa de la bomba: EN 1.4301</p> <p>Carcassa de la bomba: AISI 304</p> <p>Impulsor:Acer inoxidable</p> <p>Impulsor:EN 1.4301</p> <p>Impulsor:AISI 304</p> <p>Instal·lació:</p> <p>Rang de temperatures ambients:0..40 °C</p> <p>Tipus de connexió: Rp</p> <p>Grandària de la connexió:2 inch</p> <p>Profunditat màxima d'instal·lació: 2 m</p> <p>Autoacoblament: I</p> <p>Place of installation:Indoor</p> <p>Dades elèctriques:</p> <p>Potència d'entrada P1:2.15 kW</p> <p>Potència nominal - P2:1.5 kW</p> <p>Freqüència de xarxa: 50 Hz</p> <p>Tensió nominal: 3 x 400 V</p> <p>Intensitat nominal:3.7 A</p> <p>Cos phi - Factor de potència:0.85</p> <p>Velocitat nominal de l'accionador: 2785 rpm</p> <p>Grau de protecció (IEC 34-5): IP68</p> <p>Classe d'aïllament (IEC 85): F</p> <p>Longitud del cable de potència: 5 m</p> <p>Tipus de clavilla de cable:NONE</p> <p>Inclou controlador de nivell per al control de nivell, supervisió i protecció de sistemes de bombament d'una o dues bombes d'arrencada directa. Equipat amb terminals d'entrada/sortida configurables, la qual cosa li aporta una flexibilitat completa per a totes les aplicacions.</p> <p>El control, la supervisió i la posada en marxa quotidians són senzills gràcies a la interfície d'usuari intuïtiva i de fàcil utilització.</p> <p>Inclou interruptor de flotador especialment dissenyat per al seu ús en xarxes d'aigües residuals i estacions de bombament amb líquids amb una càrrega pesada de matèria sòlida com poden ser aigües residuals sense depurar i d'altres. Resistent a femta, àcid úric, aigües residuals fecals, olis, gasolina, gasoil, emulsions, alcohol, àcids de fruites i fins i tot nombroses substàncies uímiques. Per al seu ús a temperatures de fins a 80 °C (176 °F).</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 762

			<p>Inclosos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge. Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi. Totalment instal·lada i en funcionament.</p>
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PDEIS14	u	<p>Subministrament i instal·lació de Bomba submergible vertical monocel·lular d'acer inoxidable amb motor submergible 3-fàsic incorporat model UNILIFT AP50B.50.11.3V 3x400V 5m amb variador de freqüència de la marca Grundfos o similar</p> <p>La bomba porta una base anul·lar i una nansa i se subministra amb un cable de xarxa de 5 m. L'impulsor és un impulsor VORTEX per a 50 mm de pas lliure, apte per bombar aigua de superfície, aigua subterrània, aigües residuals i semblant. La bomba té un tancament doble i una càmera intermèdia d'oli farcida d'oli especial no tòxic. La classe d'aïllament del motor és F i porta coixinets de boles ranurats de llarga vida, greixats de per vida. és apta per a instal·lació tant autònoma com amb un sistema d'autoacoblament.</p> <p>Líquid: Rang de temperatura del líquid: 0..40 °C Tècnic: Cabal màxim:8.06 l/s Tipus d'impulsor: VORTEX Partícula màx.:50 mm Approvals:CE,RCM,VDE,LGABG,EAC,MORO,UKCA,CNROHSEXP,SEPRO Materials: Cos hidràulic: Acer inoxidable Carcassa de la bomba: EN 1.4301 Carcassa de la bomba: AISI 304 Impulsor:Acer inoxidable Impulsor:EN 1.4301 Impulsor:AISI 304 Instal·lació: Rang de temperatures ambient:0..40 °C Tipus de connexió: Rp Grandària de la connexió:2 inch Profunditat màxima d'instal·lació: 2 m Autoacoblament: I Place of installation:Indoor Dades elèctriques: Potència entrada P1:1.75 kW Potència nominal - P2:1.31 kW Freqüència de xarxa: 50 Hz Tensió nominal: 3 x 400 V Intensitat nominal:2.81 A Cos phi - Factor de potència:0.90 Velocitat nominal de l'accionador: 2785 rpm Grau de protecció (IEC 34-5): IP68 Classe d'aïllament (IEC 85): F Longitud del cable de potència: 5 m Tipus de clavilla de cable:NONE</p> <p>Inclou controlador de nivell per al control de nivell, supervisió i protecció de sistemes de bombament d'una o dues bombes d'arrencada directa. Equipat amb terminals d'entrada/sortida configurables, la qual cosa us aporta una flexibilitat completa per a totes les aplicacions. El control, la supervisió i la posada en marxa quotidians són senzills gràcies a la interfície d'usuari intuïtiva i de fàcil utilització.</p> <p>Inclou interruptor de flotador especialment dissenyat per al seu ús en xarxes d'aigües residuals i estacions de bombament amb líquids amb una càrrega pesada de matèria sòlida com poden ser aigües residuals sense depurar i d'altres. Resistent a femta, àcid úric, aigües residuals fecals, olis, gasolina, gasoil, emulsions, alcohol, àcids de fruites i fins i tot nombroses substàncies químiques. Per al seu ús a temperatures de fins a 80 °C (176 °F).</p> <p>Inclosos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge. Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi. Totalment instal·lada i en funcionament.</p>

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 763

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PD7D-HEJR m Clavegueró amb 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AP					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2	PCI					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

4 ED7KZ001 u Connexió a la sortida de clavegueram existent. Inclou embornal de polipropilè del diàmetre segons projecte i els accessoris i elements necessaris per dur a terme la connexió i adaptació.

Totalment instal·lat i en funcionament.

Gestió de tràmits amb companyia per a la coordinació dels treballs a realitzar per a la connexió de la xarxa pública amb la xarxa interior.

Inclou ajuts a la companyia per al funcionament correcte del sistema.

Inclou tot el necessari perquè la connexió quedi finalitzada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PD7G-EKSV m Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AP					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2	PCI					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

6 PDERP10 u Subministrament i instal·lació bomba submergible vertical monocel·lular d'acer inoxidable amb boca de descàrrega vertical i amb motor submergible 1-fàsic totalment tancat a classe d'aïllament F amb protecció contra sobrecàrrega tèrmica.

La bomba porta un filtre d'aspiració i un interruptor de nivell per a arrencada i parada automàtics.

L'impulsor és un impulsor SEMI OPEN per a 12 mm de pas lliure, apte per bombar aigua subterrània, aigua de superfície, aigua de pluja i similar.

La bomba té un tancament doble i una càmera intermèdia d'oli farcida d'oli especial no tòxic.

La bomba té una canonada d'elevació, una camisa de refrigeració per a la refrigeració contínua del motor pel líquid bombat i coixinets de boles ranurats de llarga vida, greixats de per vida.

La bomba està llesta per ser utilitzada ja que té una nansa i se subministra amb un cable de xarxa de 10 m. El cable de xarxa és del tipus d'endoll amb compost de segellat de vidre al casquet per evitar que entri humitat als bobinats de l'estator.

Líquid bombat: Qualsevol líquid viscos

Rang de temperatura del líquid: 0...55 °C

Temperatura del líquid durant el funcionament: 0 °C

Densitat: 998.2 kg/m³

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 764

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	AJUDES RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ZZCCARPI01	u	Ajudes de ram de paleta a les instal·lacions					
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 MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	01	PROTECCIONS
Títol 5	01	INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

2	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

3	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

4	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

5	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 765

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
6	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
7	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
8	H148C580	u	Parell de maniguets amb protecció per a colze, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
9	H148E800	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
10	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
11	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,060			36,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
12	H1458800	u	Parella de guants ultrafins de precisió d'un sol ús, de cautxú, homologats segons UNE-EN 455-1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,060			36,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 766

TOTAL AMIDAMENT 36,000

13 H145K397 u Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,060			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,600

14 H1461110 u Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,060			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,600

15 H1465275 u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

16 H1487350 u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,060			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,600

17 H1471101 u Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	0,060			0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,900

18 H1485800 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	01	PROTECCIONS
Títol 5	02	COL·LECTIVES

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 767

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		5,000	0,060			0,300	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
2	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		1,000	440,000	0,060		26,400	C##D##E##F#
2			3,000	20,000	0,060		3,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
3	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	+++ PSOT-1 a PB +++							
2	Escalera 1		2,200	4,800	0,060		0,634	C##D##E##F#
3			2,200	2,400	0,060		0,317	C##D##E##F#
4	Escalera 2		2,200	6,200	0,060		0,818	C##D##E##F#
5			2,200	2,400	0,060		0,317	C##D##E##F#
6	Escalera 3		2,200	8,400	0,060		1,109	C##D##E##F#
7			1,200	12,500	0,060		0,900	C##D##E##F#
8	Escalera 4		1,200	4,800	0,060		0,346	C##D##E##F#
9			1,200	2,200	0,060		0,158	C##D##E##F#
10	Escalera 5		2,200	8,400	0,060		1,109	C##D##E##F#
11			1,200	12,500	0,060		0,900	C##D##E##F#
12	Escalera 6		2,200	4,200	0,060		0,554	C##D##E##F#
13			2,200	2,700	0,060		0,356	C##D##E##F#
14	Escalera 7		2,200	4,200	0,060		0,554	C##D##E##F#
15			2,200	2,700	0,060		0,356	C##D##E##F#
16			2,200	5,800	0,060		0,766	C##D##E##F#
17			2,200	3,600	0,060		0,475	C##D##E##F#
18	+++ PB a P1 +++				0,060		0,060	C##D##E##F#
19	Escalera 1		2,200	4,800	0,060		0,634	C##D##E##F#
20			2,200	2,400	0,060		0,317	C##D##E##F#
21	Escalera 2		2,200	6,200	0,060		0,818	C##D##E##F#
22			2,200	2,400	0,060		0,317	C##D##E##F#
23	Escalera 3		2,200	4,800	0,060		0,634	C##D##E##F#
24			2,200	2,400	0,060		0,317	C##D##E##F#
25	Escalera 4		2,200	6,200	0,060		0,818	C##D##E##F#
26			2,200	2,400	0,060		0,317	C##D##E##F#
27	Escalera 5		2,200	6,000	0,060		0,792	C##D##E##F#
28			2,200	5,400	0,060		0,713	C##D##E##F#
29	Escalera 6		2,200	12,000	0,060		1,584	C##D##E##F#
30			2,200	6,200	0,060		0,818	C##D##E##F#
31	+++ P1 a PT +++							
32	Escalera 1		6,200	4,800	0,060		1,786	C##D##E##F#
33			6,200	2,400	0,060		0,893	C##D##E##F#
34	Escalera 2		6,200	6,200	0,060		2,306	C##D##E##F#
35			6,200	2,400	0,060		0,893	C##D##E##F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 768

36	Escalera 3	6,200	4,800	0,060	1,786	C#*D##*E##*F#
37		6,200	2,400	0,060	0,893	C#*D##*E##*F#
38	Escalera 4	6,200	6,200	0,060	2,306	C#*D##*E##*F#
39		6,200	2,400	0,060	0,893	C#*D##*E##*F#
40	Escalera 5	6,200	6,000	0,060	2,232	C#*D##*E##*F#
41		6,200	5,400	0,060	2,009	C#*D##*E##*F#
42	Escalera 6	2,200	12,000	0,060	1,584	C#*D##*E##*F#
43		2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D##*E##*F#
44	+++PT a PC+++					
45	Escalera 1	2,200	4,800	0,060	0,634	C#*D##*E##*F#
46		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D##*E##*F#
47	Escalera 2	2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D##*E##*F#
48		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D##*E##*F#
49	Escalera 3	2,200	4,800	0,060	0,634	C#*D##*E##*F#
50		2,200	2,400	0,060	0,317	C#*D##*E##*F#
51	Escalera 5	2,200	6,000	0,060	0,792	C#*D##*E##*F#
52		2,200	5,400	0,060	0,713	C#*D##*E##*F#
53	Escalera 6	2,200	12,000	0,060	1,584	C#*D##*E##*F#
54		2,200	6,200	0,060	0,818	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,151

4 H1523231 m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##*F#
2			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##*F#
3	P1		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##*F#
4			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##*F#
5			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##*F#
6	P2		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##*F#
7			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##*F#
8			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##*F#
9	P3		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##*F#
10			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##*F#
11			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##*F#
12	P4		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##*F#
13			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##*F#
14			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##*F#
15	P5		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##*F#
16			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##*F#
17			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##*F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,060		1,980	C#*D##*E##*F#
19			1,000	47,000	0,060		2,820	C#*D##*E##*F#
20			1,000	133,000	0,060		7,980	C#*D##*E##*F#
21	Subtotal	S					146,244	SUMSUBTOT AL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 146,244

5 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##*F#
2			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 769

3		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
4		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
5		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
6		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
7		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
8	P1	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
9		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
10		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
12		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
13	P2	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
14		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
15		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
16		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
17		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
18	P3	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
19		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
22		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
23	P4	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
24		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
25		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
26		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
27		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
28	P5	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
29		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
30		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
31		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
32		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
33	PC	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
34		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
35		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
36		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
37		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
41		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
43		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
44		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
45		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
46	P5	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
47		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
50		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
51		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
52		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
53		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
54		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
55	P6	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
56		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
58		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
59		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
60		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 770

61		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
62		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
63		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
64	P7	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##F#
65		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##F#
66		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##F#
67		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##F#
68		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
69		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
70		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
71		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
72		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
73	P8	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##F#
74		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##F#
75		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##F#
76		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##F#
77		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
78		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
79		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
80		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
81		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
82	PA	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##F#
83		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##F#
84		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##F#
85		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##F#
86		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
87		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
88		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
89		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
90		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
91	PC	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##F#
92		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##F#
93		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##F#
94		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##F#
95		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
96		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
97		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
98		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
99		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
100				0,060	0,060	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 26,929

6 H151A1K1 m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##F#
2			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##F#
3			1,000	1,000	0,060		0,060	C#*D##*E##F#
4			1,000	2,550	0,060		0,153	C#*D##*E##F#
5			4,000	4,500	0,060		1,080	C#*D##*E##F#
6			1,000	0,800	0,060		0,048	C#*D##*E##F#
7			1,000	0,450	0,060		0,027	C#*D##*E##F#
8	P1		2,000	8,180	0,060		0,982	C#*D##*E##F#
9			1,000	13,000	0,060		0,780	C#*D##*E##F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 771

10		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
12		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
13	P2	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
14		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
15		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
16		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
17		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
18	P3	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
19		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
22		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
23	P4	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
24		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
25		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
26		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
27		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
28	P5	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
29		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
30		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
31		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
32		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
33	PC	2,000	8,180	0,060	0,982	C#*D#*E#*F#
34		1,000	13,000	0,060	0,780	C#*D#*E#*F#
35		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
36		1,000	2,550	0,060	0,153	C#*D#*E#*F#
37		4,000	4,500	0,060	1,080	C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
41		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
43		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
44		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
45		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
46	P5	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
47		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
50		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
51		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
52		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
53		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
54		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
55	P6	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
56		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
58		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#
59		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D#*E#*F#
60		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D#*E#*F#
61		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D#*E#*F#
62		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D#*E#*F#
63		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D#*E#*F#
64	P7	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D#*E#*F#
65		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D#*E#*F#
66		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
67		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 772

68		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
69		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
70		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
71		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
72		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
73	P8	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##F#
74		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##F#
75		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##F#
76		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##F#
77		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
78		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
79		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
80		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
81		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
82	PA	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##F#
83		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##F#
84		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##F#
85		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##F#
86		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
87		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
88		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
89		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
90		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#
91	PC	1,000	0,500	0,060	0,030	C#*D##*E##F#
92		1,000	1,300	0,060	0,078	C#*D##*E##F#
93		1,000	1,000	0,060	0,060	C#*D##*E##F#
94		1,000	2,800	0,060	0,168	C#*D##*E##F#
95		1,000	4,000	0,060	0,240	C#*D##*E##F#
96		1,000	0,800	0,060	0,048	C#*D##*E##F#
97		1,000	0,450	0,060	0,027	C#*D##*E##F#
98		5,000	0,150	0,060	0,045	C#*D##*E##F#
99		1,000	1,350	0,060	0,081	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

26,869

7 H152J105 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##F#
2			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##F#
3	P1		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##F#
4			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##F#
5			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##F#
6	P2		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##F#
7			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##F#
8			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##F#
9	P3		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##F#
10			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##F#
11			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##F#
12	P4		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##F#
13			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##F#
14			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##F#
15	P5		1,000	14,000	0,060		0,840	C#*D##*E##F#
16			4,000	33,350	0,060		8,004	C#*D##*E##F#
17			1,000	268,000	0,060		16,080	C#*D##*E##F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,060		1,980	C#*D##*E##F#
19			1,000	47,000	0,060		2,820	C#*D##*E##F#
20			1,000	133,000	0,060		7,980	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 773

21				0,060		0,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						146,304	
8	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P1		1,000	2.240,000	0,060		134,400 C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	2.240,000	0,060		134,400 C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	2.240,000	0,060		134,400 C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	2.240,000	0,060		134,400 C#*D#*E#*F#
5	P5		1,000	1.032,000	0,060		61,920 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						599,520	
9	H152SF02	U	DISPOSITIVO RETRÁCTIL MANTIENE UNA LLAVE TENSIÓN Y SE BLOQUEA EN CASO DE CAIDA DEL OPERARIO. SUSPENSIÓN GIRATORIA CON SACAVUELTAS. MOSQUETON DE DOBLE SEGURIDAD. HOMOLOGADO SEGUN EN 360. CERTIFICADO PARA USO VERTICAL Y HORIZONTAL.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	TRABAJOS ALTURA		1,000	30,000	0,060		1,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,800	
10	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P1		1,000	265,000	0,060		15,900 C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	265,000	0,060		15,900 C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	265,000	0,060		15,900 C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	265,000	0,060		15,900 C#*D#*E#*F#
5	P5		1,000	125,000	0,060		7,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						71,100	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Titol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Titol 4	02	INSTAL·LACIONS
Titol 5	01	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,060			0,300	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000	0,060			0,180	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000	0,060			0,180	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000	0,060			0,180	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 774

5	P4	3,000	0,060	0,180	C#*D#*E#*F#
6	P5	3,000	0,060	0,180	C#*D#*E#*F#
7	CUBIERTA	3,000	0,060	0,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				1,380	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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, desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,060			0,300	C#*D##*E##*F#
2	P1		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
3	P2		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
4	P3		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
5	P4		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
6	P5		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
7	CUBIERTA		3,000	0,060			0,180	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,380	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	03	INSTAL·LACIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,000	0,060		1,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,080	

2	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,000	0,060		1,080	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 775

TOTAL AMIDAMENT 1,080

3    HQU25701    u    Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,060			0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,360

4    HQU2GF01    u    Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,060			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

5    HQU27902    u    Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

6    HQU22301    u    Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,060			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

7    HQU2AF02    u    Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,060			0,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,180

8    HJA26321    u    Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,060			0,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,120

9    EE343121    u    Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 600 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim, de 300 mm d'alçària màxima i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,060			0,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,120



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 776

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ
Títol 5	01	PRIMERS AUXILIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball																											
<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>0,060</td><td></td><td></td><td>0,060</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>0,060</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	0,060			0,060	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,060	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000	0,060			0,060	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,060																							
2	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball																											
<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>0,060</td><td></td><td></td><td>0,060</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>0,060</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	0,060			0,060	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,060	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000	0,060			0,060	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,060																							

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ
Títol 5	02	FORMACIÓ I REUNIONS DOBLIGAT COMPLIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H15Z1003	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT CONSTITUÏT PER 6 PERSONES					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	0,060			1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	04	ZONES COMUNS -1
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	04	EQUIPAMENT
Títol 5	01	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			18,000	4,300	2,000	0,060	9,288	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							9,288	
2	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 777

1	18,000	4,300	1,000	0,060	4,644	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT					4,644	

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 05 ÀGORA  
Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.216,000	0,200			243,200	C#*D##*E##*F#
2			735,000	0,200			147,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,200

2 P5Z11-4ZD6 m2 Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 17,5 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.014,000			2.014,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.014,000

3 P5Z19-4ZFW m2 Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 250,000

4 P781-5ZNA m2 Impermeabilització de paraments horitzontals amb poliurea en calent HYPERDESMO-POLIUREA-2K HC oequivalent, amb una dotació de 4 kg/m2.

Con ETE y DIT para pendiente 0°

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.014,000			2.014,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.014,000

5 P9F3-000A m2 Paviment de peça rectangular Breinco o equivalent de formigó de color, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4 (M10) de 3 cm de gruix i beurada de ciment de resines d'alta resistència. Inclou la senyalització en el cas dels graons d'escala, en cada graó d'una franja de 5cm d'amplada en l'estesa i situada a 3cm de la vora.

En la seva col·locació es deixaran juntes de separació entre elles de 5-8mm, així com juntes de dilatació de 1-1,5cm de gruix cada 20-25m2.

SRI, índice de reflexión solar acreditado, superior al 30%  
Segons plec d'especificacions LEED.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 778

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	658,000			658,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	558,000			558,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.216,000	

6	P9F3-000B	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó tipus breinco vulcano 20x20x8cm, colors metal, blanc i negre formant patró de dibuix específic, col·locats amb morter de ciment 1:4 (M10) de 3 cm de gruix i beurada de ciment de resines d'alta resistència. Inclou la senyalització en el cas dels graons d'escala, en cada graó d'una franja de 5cm d'amplada en l'estesa i situada a 3cm de la vora.  En la seva col·locació es deixaran juntes de separació entre elles de 5-8mm, així com juntes de dilatació de 1-1,5cm de gruix cada 20-25m2.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	735,000			735,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							735,000	

7	P5ZH2-52BA	u	Reixa de desguàs de formigó polímer amb reixa de fosa de diàmetre 350 mm i amplada 300mm ACODRAIN 300 o equivalent, col·locada amb morter de ciment 1:6					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			220,000				220,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							220,000	

8	PQ15-000A	m	Banc corb de radi 2m amb peces de bloc de granit flamejat amb els cantells arrodonits (r=2cm) de mides 50x50x45cm, inclou part proporcional de peces especials d'inici i final, col·locat sobre base de formigó armat amb morter mixt 1:0,5:4 de 3 cm de gruix i ancorat amb anclatge d'acer inoxidable D=16mm (2 per peça) fixat amb resines epoxi. Inclou tractament superficial antigrafiti i rejuntat de peces.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,848				6,848	C#*D##*E##*F#
2			3,880				3,880	C#*D##*E##*F#
3			3,830				3,830	C#*D##*E##*F#
4			7,170				7,170	C#*D##*E##*F#
5			2,560				2,560	C#*D##*E##*F#
6			16,330				16,330	C#*D##*E##*F#
7			2,860				2,860	C#*D##*E##*F#
8			6,750				6,750	C#*D##*E##*F#
9			3,710				3,710	C#*D##*E##*F#
10			19,500				19,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,438	

9	P992-0JA1	ml	Formació de jardineria segons documentació gràfica, formada per conjunt de platines d'acer galvanitzades en calent, formant secció en "L" i cartel·les triangulars cada 60cm segons forma en planta 60x94cm G:10mm, fixats amb tacs tipus hilti.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,900	1,000			23,900	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 779

2	9,700	4,000	38,800	C#*D#*E#*F#
3	22,800	1,000	22,800	C#*D#*E#*F#
4	13,200	1,000	13,200	C#*D#*E#*F#
5	26,500	1,000	26,500	C#*D#*E#*F#
6	16,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			141,200	

- 10IMPJARDm2Impermeabilització de Jardineria formada per:  
  
Impermeabilització de paraments horitzontals amb poliurea en calent HYPERDESMO-POLIUREA-2K HC oequivalent, amb una dotació de 4 kg/m2.  
Base amb formigó per a pendents  
Capa drenant amb grava

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Verticals		23,900	1,000			23,900	C#*D#*E#*F#
2			9,700	4,000			38,800	C#*D#*E#*F#
3			22,800	1,000			22,800	C#*D#*E#*F#
4			13,200	1,000			13,200	C#*D#*E#*F#
5			26,500	1,000			26,500	C#*D#*E#*F#
6			16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
8	Horitzontals		19,700	1,000			19,700	C#*D#*E#*F#
9			6,700	4,000			26,800	C#*D#*E#*F#
10			18,800	1,000			18,800	C#*D#*E#*F#
11			13,000	1,000			13,000	C#*D#*E#*F#
12			23,400	1,000			23,400	C#*D#*E#*F#
13			203,000	1,000			203,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			445,900					

- 11FR3M2111m3Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons Plec de condicions de l'Ajuntament de Barcelona,subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Horitzontals		19,700	1,000	0,600		11,820	C#*D#*E#*F#
2			6,700	4,000	0,600		16,080	C#*D#*E#*F#
3			18,800	1,000	0,600		11,280	C#*D#*E#*F#
4			13,000	1,000	0,600		7,800	C#*D#*E#*F#
5			23,400	1,000	0,600		14,040	C#*D#*E#*F#
6			203,000	1,000	0,600		121,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			182,820					

- 12PQZ0-MHTS uAparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			140,000					

- 13PQ16-8GJB uBanc de posts de pi roig tractat en autoclau, de 0,6 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 780

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 14

TA01

u

Conjunt de portes TA01 segons documentació gràfica format per:

Conjunt de portes amb estructura principal amb tubular d'acer galvanitzar D200x10mm amb ancoratge a forjat mitjançant tubular interior d'acer galvanitzat D170x10mm, amb platina d'ancoratge a sobre dau de formigó amb cartel·les de reforç radial ancorades amb tacs tipus hilti. Perfil horitzontal tubular d'acer galvanitzat en calent D200x10mm.

Enmarcat d'estructura principal amb pletines perimetrals d'acer galvanitzat en calent 200x10mm i acabat amb xapa d'acer galvanitzat en calent, amb acabat perforat R40mm intereix 60mm al portell.

Mides, unitats, ferratges, panys, etc, segons detalls de la documentació gràfica.

Unitat totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15

TA02

u

Conjunt de portes TA02 segons documentació gràfica format per:

Conjunt de portes amb estructura principal amb tubular d'acer galvanitzar D200x10mm amb ancoratge a forjat mitjançant tubular interior d'acer galvanitzat D170x10mm, amb platina d'ancoratge a sobre dau de formigó amb cartel·les de reforç radial ancorades amb tacs tipus hilti. Perfil horitzontal tubular d'acer galvanitzat en calent D200x10mm.

Enmarcat d'estructura principal amb pletines perimetrals d'acer galvanitzat en calent 200x10mm i acabat amb xapa d'acer galvanitzat en calent, amb acabat perforat R40mm intereix 60mm al portell.

Mides, unitats, ferratges, panys, etc, segons detalls de la documentació gràfica.

Unitat totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 16

TA03

u

Conjunt de portes TA03 segons documentació gràfica format per:

Conjunt de portes amb estructura principal amb tubular d'acer galvanitzar D200x10mm amb ancoratge a forjat mitjançant tubular interior d'acer galvanitzat D170x10mm, amb platina d'ancoratge a sobre dau de formigó amb cartel·les de reforç radial ancorades amb tacs tipus hilti. Perfil horitzontal tubular d'acer galvanitzat en calent D200x10mm.

Enmarcat d'estructura principal amb pletines perimetrals d'acer galvanitzat en calent 200x10mm i acabat amb xapa d'acer galvanitzat en calent, amb acabat perforat R40mm intereix 60mm al portell.

Mides, unitats, ferratges, panys, etc, segons detalls de la documentació gràfica.

Unitat totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 781

17	TA04	u	Conjunt de portes TA04 segons documentació gràfica format per:
			Conjunt de portes amb estructura principal amb tubular d'acer galvanitzar D200x10mm amb ancoratge a forjat mitjançant tubular interior d'acer galvanitzat D170x10mm, amb platina d'ancoratge a sobre dau de formigó amb cartel·les de reforç radial ancorades amb tacs tipus hilti. Perfil horitzontal tubular d'acer galvanitzat en calent D200x10mm.
			Enmarcat d'estructura principal amb pletines perimetrals d'acer galvanitzat en calent 200x10mm i acabat amb xapa d'acer galvanitzat en calent, amb acabat perforat R40mm intereix 60mm al portell.
			Mides, unitats, ferratges, panys, etc, segons detalls de la documentació gràfica.
			Unitat totalment acabada.

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

18	RJAS_TOT	u	Unitat completa de reixes en totem segons documentació gràfica					
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 MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	03	JARDINERIA
Títol 4	01	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FR4MD42C	u	Subministrament de Lagerstroemia indica MULTITRONC de 300/350 cm, amb pa de terra o contenidor	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
2	FR4M422A	u	Subministrament de Cercis siliquastrum'Alba' multitronc de perímetre de 300/350, amb pa de terra	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
3	FR4M983C	u	Subministrament de Tabebuia purpurea de perímetre de 18-20 cm, en contenidor de 80 l	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
4	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
5	FR43M512B	u	Subministrament de Ginkgo biloba fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	
AMIDAMENT DIRECTE				4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 782

Titul 303JARDINERIA  
Titul 404MULCH

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	FR3S0004	m3	Subministrament i estesa d'escorça de pi de 15 a 25 mm de gruix en jardineria, parterre o escocell						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			568,000	0,050			28,400	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							28,400		

Obra01PRESSUPOST MERCATDELPEIX

Capítol05ÀGORA

Titul 303JARDINERIA

Titul 405PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	FR6BU025	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra						
AMIDAMENT DIRECTE							1.249,000		
2	FR6BU030	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 4-5 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra						
AMIDAMENT DIRECTE							401,000		
3	FR6BU120	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 7-18 litres amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra						
AMIDAMENT DIRECTE							72,000		
4	FR6BU130	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 25-65 litres amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra						
AMIDAMENT DIRECTE							8,000		
5	FR64U060	u	Plantació i atacat d'arbre de 4 a 6 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra						
AMIDAMENT DIRECTE							10,000		
6	24040501	p.a	Selecció en viver i transport a coberta i altres.						
AMIDAMENT DIRECTE							1,000		

Obra01PRESSUPOST MERCATDELPEIX

Capítol05ÀGORA

Titul 310INSTAL·LACIONS

Titul 401INSTAL·LACIONS ÀGORA

Titul 500NOTA GENERAL AL PRESSUPOST

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 783

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	N1.01	.	<p>En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generals de l'industrial i de les seves subcontractes.</li> <li>- El benefici de l'industrial i de les subcontractes.</li> <li>- En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància dobra. En cas de conveniència per part de l'industrial i dels seus subcontractes, l'aplicació del servei esmentat, aquests seran contractats per aquest. Si considera innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant a l'obra com a edificis veïns.</li> <li>- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.</li> <li>- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris.</li> <li>- La preparació i el lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i el procediment utilitzats en obra, necessaris per complir els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.</li> <li>- Els plànols As Built sempre que es facin canvis en el projecte executiu. Lliurament de AS-Built en format digital i 3 còpies en paper DIN-A3. Inclou AS built en format Revit.</li> <li>- Lliurament de llibre de manteniment d'instal·lacions tèrmiques i baixa tensió per a l'edifici, inclòs pla de manteniment específic per a 1 any.</li> <li>- Lliurament de garanties, manuals i els certificats CE de tots els elements instal·lats.</li> <li>- S'han de complir tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).</li> <li>- Al pressupost s'hauran de considerar inclosos tots els ajuts i treballs auxiliars de paleta que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen a l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els conceptes següents: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc... i el posterior tapat. * Obertura i tapat de fregues, rases, buits, suports, etc... i el seu posterior tapat, i segellat. * Realització, tapat i segellat, de forats per a encastament d'elements. * Col·locació de passamurs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de premarc. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vists a façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada de runes.</li> <li>- Trasllat i muntatge de tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'hi inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'hi inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sinies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc...</li> <li>- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'hi inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de fer a causa de les necessitats de l'obra. En cas que el solar ja estigui tancat, l'industrial assumeix l'estat del mateix, així com la reparació i el manteniment.</li> <li>- Muntatge i desmuntatge de caseta dobra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant amb mínim amb 1 sala de reunions (taula i cadires); 1 despatx (taules, armari, arxivadors i cadires) i lavabo. També s'hi inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 3Mb, Electricitat i aigua. La neteja i la reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, línia de dades i telèfon aniran a càrrec del contractista.</li> <li>- Escomeses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i les gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al funcionament.</li> <li>- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques als passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.</li> <li>- Zona d'ubicació punt net de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada.</li> <li>- Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat viària o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM; la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Render de l'obra. * Promotor de l'obra. * Project management. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora.</li> <li>- Ajudes d'instal·lació i connexió dels equips subministrats pel client, com preses ubicades en poyates, vitrines, armari... per deixar-lo en correcte funcionament.</li> </ul>



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 784

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 N1.02

Nota general per a tota l'obra

Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i el CTE, per poder ser acceptades. S'ha de lliurar la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de col·locar-la, per acceptar-la i iniciar-la de prefabricació.

Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, incloses bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material a totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc., tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, adoptant les mesures necessàries a cada moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per a ús immediat segons fases d'execució.

Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes s'hauran de verificar a obra pel contractista. Qualsevol enderrocament a realitzar-se haurà de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat.

Totes les partides en què es faci referència a una marca determinada de qualsevol material podrà ser valorada amb altres marques equivalents, sempre amb una aprovació prèvia per part de la D.F.

El color o ral dels equips, difusió, canonada.... haurà de ser definit per la DF.

L'aïllament de les canonades es realitzarà segons norma IDAE, fins i tot aïllament de vàlvules.

Totes les instal·lacions com els seus traçats, hauran de tenir aprovació de la DF abans de considerar-se definitivament instal·lades i acceptades.

S'inclou l'eliminació dels adhesius, vinils o etiquetes que puguin incorporar equips o accessoris de muntatge.

Es consideraran incloses les ajudes necessàries per a la instal·lació de mobiliari o equipament de laboratori, tal com vitrines de gassos, presses de gassos, equipament en poyates...

En aquest pressupost es presenten algunes partides amb caràcter opcional, que s'executaran o no durant les obres, segons les necessitats de l'obra o de la propietat.

L'estat de mesuraments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura i interiorisme de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments hauran de ser revisats i acceptats pel contractista a la signatura del contracte.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ÀGORA
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	01	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P010.002	.	Nota comptadors d'energia:
			S'han de complir amb els requisits següents:
			- Els analitzadors de xarxa i subcomptadors hauran de complir a part de les especificacions i mesures del
			llistat de punts de BMS, les següents característiques per a donar compliment a la certificació LEED.
			- Els analitzadors de xarxes per a les connexions de subministrament normal i de socors seran del tipus

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 785

- PM5320.
- Els subcontadores elèctrics d'energia seran del tipus IEM 3355.
  - Inclouen transformadors d'intensitat i voltatge i cablejats de connexió. Inclou passarel·la panell server 800L Schneider. Tot el sistema estarà integrat i connectat amb el BMS de l'edifici.
  - El sistema de mesura serà capaç de gravar en intervals inferiors d'una hora i enviar la informació a una ubicació remota.
  - Els quadres han de mesurar tant el consum com la demanda. Els comptadors que mesuren l'electricitat de tot l'edifici hauran de mesurar també el factor de potència.
  - El sistema de recol·lecció de dades ha d'utilitzar una xarxa d'àrea local, el sistema d'automatització de l'edifici, una xarxa sense fil o infraestructura similar.
  - El sistema ha de ser capaç d'emmagatzemar totes les dades mesurades durant com a mínim 36 mesos (3 anys).
  - Es podrà accedir a les dades des d'aplicació remota.
  - Tots els comptadors informaran sobre dades de consums energètics horaris, diaris, mensuals i anuals.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PG10-XA01 u Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari AGORA, inclou Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus G, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons pla. Amb grau de protecció IP30, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es muntarà sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofre i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida en la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del mateix. Inclòs subministrament i instal·lació d'aparellatge corresponent segons esquema unifilar. Marca Schneider Electric o equivalent. Espai de reserva mínim 30%, porta amb clau. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ÀGORA
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	02	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 786

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 PDK1-DX9N u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PG33-E6CX 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 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000	1,100			440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 440,000

4 PDG2-LNTZ m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			95,000	1,100			104,500	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	01	INSTAL·LACIONS ÀGORA
Titul 5	02	BAIXA TENSIÓ
Titul 5 (1)	03	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ARPS12ATII	u	<p>Subministrament i instal·lació de projector orientable model ARNE d'Urbidermis-Santa&amp;Cole de 20W (12L 3000K IRC80 500mA), realitzat en inyecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartimentació de diàmetre 231mm i alçada 63mm per a la col·locació de la de diàmetre 87mm i alçada 160mm per a la col·locació de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV inclòs. Classe I. IP66. IK08.</p> <p>Marca: Urbidermis Santa &amp; Cole o equivalent Model:Arne Projector o equivalent</p> <p>Muntat en condicions normatives</p> <p>Inclou accessoris de muntatge i equips. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.</p>

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 787

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 2

ARA02

u

Subministrament i instal·lació canalització amb quatre de tubs flexible corrugats de polietile de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/ mm2, consistència plastica i grandària maxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge i equips. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 3

7SYC99

u

Subministrament i instal·lació de dispositiu de control Vossloh iMCU integrat en projector model ARNE d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge i equip. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 4

ARCB23P

u

Subministrament i instal·lació de Columna model ARNE S d'Urbidermis-Santa&Cole cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, de 3mm de gruix, realitzada en acer galvanitzat, imprimit i acabat pintat. Certificada CE (ENAC). Per a 1 projector (h3,70m/0°). Amb anell de reforç a la base, de 4mm de gruix. Per instal·lació amb placa base, 20cm per sota del paviment acabat.

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge i equips. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF. F.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 5

AR1P18A1TII

u

Subministrament i instal·lació de projector orientable model ARNE d'Urbidermis-Santa&Cole de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en inyecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartimentació de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a la col·locació de la de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a la col·locació de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimetrica viària IESNA Type II+III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV inclòs. Classe I. IP66. IK08.

Marca: Urbidermis Santa & Cole o equivalent  
Model:Arne Projector o equivalent

Muntat en condicions normatives

Inclou accessoris de muntatge i equips. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

6	AR1P36A1IIII	u	Subministrament i instal·lació de projector orientable model ARNE d'Urbidermis-Santa&Cole de 40W (36L 3000K IRC80 350mA), realitzat en inyecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartimentació de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a la col·locació de la de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a la col·locació de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV inclòs. Classe I. IP66. IK08.				
			Marca: Urbidermis Santa & Cole o equivalent Model:Arne Projector o equivalent				
			Muntat en condicions normatives				
			Inclou accessoris de muntatge i equips. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.				

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

7	ARCB24P	u	Subministrament i instal·lació de columna model ARNE d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent cilíndrica (d127mm) de 5,00m d'alçada total, de 3mm de gruix, realitzada en acer galvanitzat, imprès i acabat pintat. Certificada CE (ENAC). Per 1 projector (h5,30m/0°). Amb anell de reforç a la base, de 4mm de gruix. Per instal·lació amb placa base, 20cm sobre del paviment acabat.				
			Muntat en condicions normatives				
			Inclou accessoris de muntatge, equips, reactàncies electròniques, transformadors, llums LED, drivers i p.p. de cablatge i caixes de derivació, bus DALI, tub i petit material auxiliar. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.				

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

8	ARCB25P	u	Subministrament i instal·lació de Columna model ARNE S d'Urbidermis-Santa&Cole cilíndrica (d114mm) de 5,80m d'alçada total, de 3mm de gruix, realitzada en acer galvanitzat, imprimit i acabat pintat. Certificada CE (ENAC). Per a 1 projector (h3,70m/0°). Amb anell de reforç a la base, de 4mm de gruix. Per instal·lació amb placa base, 20cm per sota del paviment acabat.				
			Muntat en condicions normatives				
			Inclou accessoris de muntatge i equips. Totalment muntat i en funcionament. Color a definir per la DF.				

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

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ÀGORA
Títol 5	02	BAIXA TENSIÓ
Títol 5 (1)	04	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D##*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 789

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2 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 mitjà, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 05 ÀGORA  
Títol 3 10 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 INSTAL·LACIONS ÀGORA  
Títol 5 04 SENYALS FEBLES  
Títol 5 (1) 02 CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0AVG-CBL6	u	Subministrament i col·locació de 6MP H6A Bullet IR Camera with 4.4-9.3mm Lens  Marca: AVIGILON o equivalent Model: 6.0C-H6A-BO1-IR o equivalent  Muntat en condicions normatives  Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 0AVG-CH6D u Subministrament i col·locació de Cambra 4MP H6A Indoor IR Dome Camera with 4.4-9.3mm Lens  
  
Marca: AVIGILON o equivalent  
Model: 4.0C-H6A-D1-IR o equivalent  
  
Muntat en condicions normatives  
  
Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 05 ÀGORA  
Títol 3 10 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 INSTAL·LACIONS ÀGORA  
Títol 5 04 SENYALS FEBLES  
Títol 5 (1) 03 VEU I DADES

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 790

1	PP73-AA07	ml	<p>Subministrament i instal·lació Cable UTP de Categoria 6A i complint amb CPR Classe Cca, 7,24mm de diàmetre marca COMMScope SYSTIMAX model GigaSPEED X10D 3091B-C o equivalent. La solució ha de ser completament UTP i sense cap element metàl·lic ni en cables ni en cables i ha de garantir uns nivells mínims garantits de categoria 6A, que superi les normes TIA/EIA 568B.2-10 i ISO/IEC 11801 (2010), al menys a:</p> <p>* NEXT: millor que 3,0 dB.</p> <p>* PSNEXT: millor que 5,0 dB.</p> <p>* Insertion Loss: millor que 3%.</p> <p>* PSANEXT: millor que 2,0 dB.</p> <p>* Return Loss: millor que 1,0 dB.</p> <p>* Rang de freqüències: 1 a 550 MHz.</p> <p>* 23 AWG coure nu.</p> <p>* Rang de temperatures: -20°C a +60°C.</p> <p>* Tensió màxima: 11 kg.</p> <p>* NVP: 0,66.</p> <p>* Resistència DC no balancejada màxima: 4%.</p> <p>* Resistència DC màxima: 8 ohms/100m.</p> <p>* Capacitància mútua a 1 kHz: 6 nF/100m.</p> <p>Aquests valors hauran de ser públics i disponibles a la web del fabricant, i no s'acceptaran documents generats ad hoc per a un projecte concret. A més, el fabricant haurà de disposar d'una guia d'implementació de la solució on es reflecteixin distàncies mínimes dels enllaços/canals. La partida inclou l'estesa del cable. El cable haurà de ser lliurat en caixes per a una millor instal·lació. A més, el cable haurà de disposar d'un EPD (Declaració Mediambiental del Producte), certificat per una tercera empresa, i que sigui vàlid per obtenir punts a programes BREEAM, LEED o WELL. A més, el fabricant del sistema de cablejat haurà de complir amb una sèrie de distàncies esteses per sobre de 100m, a les quals podrà funcionar el sistema de cablejat tant a diferents velocitats de xarxa com a diferents potències PoE, complint com a mínim amb les distàncies recollides a el plec despesificacions tècniques. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques, aprovat per la DF del projecte. A més, caldrà donar la garantia estesa del fabricant per 25 anys.</p>				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			450,500				450,500	C#*D#*E#*F#
2			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							750,500	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ÀGORA
Títol 5	04	SENYALS FEBLES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2P-6SZA	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 endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	1,150	6,000		414,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							414,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS ÀGORA
Títol 5	07	SANEJAMENT
Títol 5 (1)	03	RECOGIDA AGUAS PLUVIALES

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

2	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	EUR
---	----------	---	--	-----



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 792

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3	FJSDZ414	u	By pass sectorial en pericó 60x60x60cm amb electrovàlvula de 1", inclou 3 vàlvules d'esfera de 1'', electrovàlvula amb regulador de cabal, filtre de 300micres, reductor de pressió d 10 a 0.5 atm, incorpora manometres. Inclós accessoris de llautó i connexió d'electrovàlvula. Instal·lat i provat.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

4	PJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5	PJSN-ZAAZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Permet telegestió incorporant mòdul de comunicació i router. S'inclou armari per ubicar programador de polièster de 850x465x320mm amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueitat i tanca amb clau 405, col·locat sobre sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Es compliran requeriments de l'ajuntament de barcelona

totalment muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1 - degoteo		105,000	1,200			126,000	C#*D#*E#*F#
2	Subida - degoteo		15,000	1,200			18,000	C#*D#*E#*F#
3	PB - degoteo		18,000	1,200			21,600	C#*D#*E#*F#
4	PS1 - arbres		105,000	1,200			126,000	C#*D#*E#*F#
5	Subida - arbres		15,000	1,200			18,000	C#*D#*E#*F#
6	PB - arbres		18,000	1,200			21,600	C#*D#*E#*F#
7	PB parterres arbres		45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
8	PS2 arbres		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
9	PS2 degoteo		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 409,200

7	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 793

1	PS1		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#
2	Subida		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
3	PS2		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,400	
8	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			102,000	1,200			122,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							122,400	
9	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Degoteo		230,000	1,200			276,000	C#*D#*E#*F#
2	Arboles		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	
10	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
AMIDAMENT DIRECTE							20,000	
11	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
AMIDAMENT DIRECTE							20,000	
12	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	FJSDZ000	u	By pass mestre en pericó 120x60x60cm amb electrovàlvula de 60mm, inclou bastiment i tapa i tots els elements i operacions necessàries per a la seva completa execució.. Instal·lat i provat.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
14	P26SP580	u	Subministrament i instal·lació de sistema de telegestió de reg, amb connexió a equip repetidor de radiofreqüència, equip programador de múltiples estacions controlable de manera remota (mitjançant dispositiu i connexió a internet), equip de control volumètric per control d'electrovàlvules controlable de manera remota, consola de control d'equips amb connexió per internet i per radiofreqüència. Inclou part proporcional de material de connexió, cablejat. Inclou Connexió a sistema de telegestió municipal existent. Totalment instal·lat i en funcionament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 794

1		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	1,000	
15	PNXIF06	u	<p>Subministrament i instal·lació de grup Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U2 X-AP-E-A amb variador de freqüència de la marca Grundfos o equivalent. Consisteix en 2 a 4 bombes CME muntades en paral·lel i en una bancada amb tots els accessoris de muntatge inclosos.</p> <p>Hydro Multi-E està muntat en una bancada d'acer electrogalvanitzat.</p> <p>Al costat de l'aspiració incorpora un col·lector d'aspiració d'acer inoxidable AISI 304, un interruptor de pressió per a protecció contra marxa en sec i una vàlvula d'aïllament.</p> <p>Al costat de la descàrrega incorpora una vàlvula de no retorn, una vàlvula d'aïllament, un mesurador de pressió, un transmissor de pressió, un tanc de membrana i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable AISI 304.</p> <p>Hydro Multi-E està equipat amb un interruptor on/off de subministrament de potència.</p> <p>Està dissenyat per al manteniment constant de la pressió sense importar els canvis al cabal i les fluctuacions.</p> <p>El controlador intern PI regula el nombre de bombes en funcionament i la velocitat de les bombes en funció del cabal requerit.</p> <p>El sistema pot funcionar directament des del panell de qualsevol bomba o mitjançant el Grundfos GO (disponible com a accessori)</p> <p>A més el sistema ofereix:</p> <p>2 sortides digitals</p> <p>2 entrades digitals (una utilitzada per a la protecció contra marxa en sec)</p> <p>2 entrades analògiques (una utilitzada per al sensor de pressió de descarregar)</p> <p>Funcionalitat Multi-Principal</p> <p>2 funcions de límit</p> <p>Funció influència en punt d'ajust</p> <p>Funció omplert de canonada</p> <p>Motors PM d'alta eficiència</p> <p>Quan es lliura, el Hydro Multi-E de Grundfos està provat de fàbrica i llest per funcionar.</p> <p>Líquid:</p> <p>Rang de temperatura del líquid: 5 .. 60 °C</p> <p>Materials:</p> <p>Carcassa de la bomba: Acer inoxidable</p> <p>Instal·lació:</p> <p>Rang de temperatures ambientals: 0..50 °C</p> <p>Pressió de treball màxima: 16 bar</p> <p>Pressió d'entrada màxima permesa: PN 16 bar</p> <p>Normativa de brida: ISO 7/1</p> <p>Entrada de col·lector: R 2</p> <p>Sortida de col·lector: R 2</p> <p>Presa de terra: PE</p> <p>Dades elèctriques:</p> <p>Potència (P2) bomba principal: 1.1 kW</p> <p>Freqüència de xarxa: 50 Hz</p> <p>Tensió nominal: 3 x 380-415 V</p> <p>Intensitat nominal: 4.2 A</p> <p>Tipus d'arrencada: E</p> <p>Grau de protecció (IEC 34-5): IP54</p> <p>Dipòsit:</p> <p>Volum del tanc de pressió: 12 l</p> <p>Dipòsit de membrana: I</p> <p>Altres:</p> <p>Pes net: 72 kg</p> <p>Pes brut: 92 kg</p> <p>Volum de transport: 0.315 m³</p> <p>Idioma: GB</p> <p>Inclusos connexió, mitjans de transport i elevació, accessoris i altres elements de muntatge.</p> <p>Inclou manòmetre, vàlvules de retenció, maneguets i joc de claus amb p.p. de canonada, segons esquema de principi.</p> <p>Totalment instal·lada i en funcionament.</p> <p>Per a més informació de l'equip, vegeu la fitxa tècnica en annexos del projecte.</p>	
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 795

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	AJUDES RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	AGARPI01	u	Ajudes de ram de paleta a les instal·lacions					
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 MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	01	PROTECCIONS
Títol 5	01	INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

2	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

3	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

4	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

5	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 796

1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	
6	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,080			0,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,400	
7	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,080			0,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,400	
8	H148C580	u	Parell de maniguets amb protecció per a colze, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,080			0,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,400	
9	H148E800	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,080			0,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,400	
10	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,080			0,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,400	
11	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,080			48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
12	H1458800	u	Parella de guants ultrafins de precisió d'un sol ús, de cautxú, homologats segons UNE-EN 455-1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	0,080			48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

AMIDAMENTS

13	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,080			0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,800	
14	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,080			0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,800	
15	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	
16	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,080			0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,800	
17	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	0,080			1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	
18	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	01	PROTECCIONS
Títol 5	02	COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 798

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		5,000	0,080			0,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,400	
2	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra		1,000	440,000	0,080		35,200	C#*D##*E##*F#
2			3,000	20,000	0,080		4,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
3	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	+++ PSOT-1 a PB +++							
2	Escalera 1		2,200	4,800	0,080		0,845	C#*D##*E##*F#
3			2,200	2,400	0,080		0,422	C#*D##*E##*F#
4	Escalera 2		2,200	6,200	0,080		1,091	C#*D##*E##*F#
5			2,200	2,400	0,080		0,422	C#*D##*E##*F#
6	Escalera 3		2,200	8,400	0,080		1,478	C#*D##*E##*F#
7			1,200	12,500	0,080		1,200	C#*D##*E##*F#
8	Escalera 4		1,200	4,800	0,080		0,461	C#*D##*E##*F#
9			1,200	2,200	0,080		0,211	C#*D##*E##*F#
10	Escalera 5		2,200	8,400	0,080		1,478	C#*D##*E##*F#
11			1,200	12,500	0,080		1,200	C#*D##*E##*F#
12	Escalera 6		2,200	4,200	0,080		0,739	C#*D##*E##*F#
13			2,200	2,700	0,080		0,475	C#*D##*E##*F#
14	Escalera 7		2,200	4,200	0,080		0,739	C#*D##*E##*F#
15			2,200	2,700	0,080		0,475	C#*D##*E##*F#
16			2,200	5,800	0,080		1,021	C#*D##*E##*F#
17			2,200	3,600	0,080		0,634	C#*D##*E##*F#
18	+++ PB a P1 +++				0,080		0,080	C#*D##*E##*F#
19	Escalera 1		2,200	4,800	0,080		0,845	C#*D##*E##*F#
20			2,200	2,400	0,080		0,422	C#*D##*E##*F#
21	Escalera 2		2,200	6,200	0,080		1,091	C#*D##*E##*F#
22			2,200	2,400	0,080		0,422	C#*D##*E##*F#
23	Escalera 3		2,200	4,800	0,080		0,845	C#*D##*E##*F#
24			2,200	2,400	0,080		0,422	C#*D##*E##*F#
25	Escalera 4		2,200	6,200	0,080		1,091	C#*D##*E##*F#
26			2,200	2,400	0,080		0,422	C#*D##*E##*F#
27	Escalera 5		2,200	6,000	0,080		1,056	C#*D##*E##*F#
28			2,200	5,400	0,080		0,950	C#*D##*E##*F#
29	Escalera 6		2,200	12,000	0,080		2,112	C#*D##*E##*F#
30			2,200	6,200	0,080		1,091	C#*D##*E##*F#
31	+++ P1 a PT +++							
32	Escalera 1		6,200	4,800	0,080		2,381	C#*D##*E##*F#
33			6,200	2,400	0,080		1,190	C#*D##*E##*F#
34	Escalera 2		6,200	6,200	0,080		3,075	C#*D##*E##*F#
35			6,200	2,400	0,080		1,190	C#*D##*E##*F#
36	Escalera 3		6,200	4,800	0,080		2,381	C#*D##*E##*F#
37			6,200	2,400	0,080		1,190	C#*D##*E##*F#
38	Escalera 4		6,200	6,200	0,080		3,075	C#*D##*E##*F#
39			6,200	2,400	0,080		1,190	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 799

40	Escalera 5	6,200	6,000	0,080	2,976	C#*D##*E##F#
41		6,200	5,400	0,080	2,678	C#*D##*E##F#
42	Escalera 6	2,200	12,000	0,080	2,112	C#*D##*E##F#
43		2,200	6,200	0,080	1,091	C#*D##*E##F#
44	+++PT a PC+++					
45	Escalera 1	2,200	4,800	0,080	0,845	C#*D##*E##F#
46		2,200	2,400	0,080	0,422	C#*D##*E##F#
47	Escalera 2	2,200	6,200	0,080	1,091	C#*D##*E##F#
48		2,200	2,400	0,080	0,422	C#*D##*E##F#
49	Escalera 3	2,200	4,800	0,080	0,845	C#*D##*E##F#
50		2,200	2,400	0,080	0,422	C#*D##*E##F#
51	Escalera 5	2,200	6,000	0,080	1,056	C#*D##*E##F#
52		2,200	5,400	0,080	0,950	C#*D##*E##F#
53	Escalera 6	2,200	12,000	0,080	2,112	C#*D##*E##F#
54		2,200	6,200	0,080	1,091	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 57,525

4 H1523231 m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
2			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
3	P1		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
4			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
5			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
6	P2		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
7			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
8			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
9	P3		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
10			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
11			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
12	P4		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
13			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
14			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
15	P5		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
16			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
17			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,080		2,640	C#*D##*E##F#
19			1,000	47,000	0,080		3,760	C#*D##*E##F#
20			1,000	133,000	0,080		10,640	C#*D##*E##F#
21	Subtotal	S					194,992	SUMSUBTOT AL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 194,992

5 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,080		1,309	C#*D##*E##F#
2			1,000	13,000	0,080		1,040	C#*D##*E##F#
3			1,000	1,000	0,080		0,080	C#*D##*E##F#
4			1,000	2,550	0,080		0,204	C#*D##*E##F#
5			4,000	4,500	0,080		1,440	C#*D##*E##F#
6			1,000	0,800	0,080		0,064	C#*D##*E##F#



## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 800

7		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
8	P1	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D#*E#*F#
9		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D#*E#*F#
10		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D#*E#*F#
12		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D#*E#*F#
13	P2	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D#*E#*F#
14		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D#*E#*F#
15		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
16		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D#*E#*F#
17		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D#*E#*F#
18	P3	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D#*E#*F#
19		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D#*E#*F#
22		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D#*E#*F#
23	P4	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D#*E#*F#
24		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D#*E#*F#
25		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
26		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D#*E#*F#
27		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D#*E#*F#
28	P5	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D#*E#*F#
29		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D#*E#*F#
30		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
31		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D#*E#*F#
32		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D#*E#*F#
33	PC	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D#*E#*F#
34		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D#*E#*F#
35		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
36		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D#*E#*F#
37		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D#*E#*F#
41		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D#*E#*F#
43		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
44		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D#*E#*F#
45		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D#*E#*F#
46	P5	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D#*E#*F#
47		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D#*E#*F#
50		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D#*E#*F#
51		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D#*E#*F#
52		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
53		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D#*E#*F#
54		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D#*E#*F#
55	P6	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D#*E#*F#
56		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
58		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D#*E#*F#
59		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D#*E#*F#
60		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D#*E#*F#
61		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
62		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D#*E#*F#
63		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D#*E#*F#
64	P7	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 801

65		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D#*E#*F#
66		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
67		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D#*E#*F#
68		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D#*E#*F#
69		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D#*E#*F#
70		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
71		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D#*E#*F#
72		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D#*E#*F#
73	P8	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D#*E#*F#
74		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D#*E#*F#
75		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
76		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D#*E#*F#
77		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D#*E#*F#
78		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D#*E#*F#
79		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
80		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D#*E#*F#
81		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D#*E#*F#
82	PA	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D#*E#*F#
83		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D#*E#*F#
84		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
85		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D#*E#*F#
86		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D#*E#*F#
87		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D#*E#*F#
88		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
89		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D#*E#*F#
90		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D#*E#*F#
91	PC	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D#*E#*F#
92		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D#*E#*F#
93		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
94		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D#*E#*F#
95		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D#*E#*F#
96		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D#*E#*F#
97		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D#*E#*F#
98		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D#*E#*F#
99		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D#*E#*F#
100				0,080	0,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					35,903	

6H151A1K1m2

Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	8,180	0,080		1,309	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,000	0,080		1,040	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	0,080		0,080	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,550	0,080		0,204	C#*D#*E#*F#
5			4,000	4,500	0,080		1,440	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,800	0,080		0,064	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,450	0,080		0,036	C#*D#*E#*F#
8	P1		2,000	8,180	0,080		1,309	C#*D#*E#*F#
9			1,000	13,000	0,080		1,040	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	0,080		0,080	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,550	0,080		0,204	C#*D#*E#*F#
12			4,000	4,500	0,080		1,440	C#*D#*E#*F#
13	P2		2,000	8,180	0,080		1,309	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 802

14		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D##*E##*F#
15		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
16		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D##*E##*F#
17		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D##*E##*F#
18	P3	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D##*E##*F#
19		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D##*E##*F#
20		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
21		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D##*E##*F#
22		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D##*E##*F#
23	P4	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D##*E##*F#
24		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D##*E##*F#
25		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
26		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D##*E##*F#
27		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D##*E##*F#
28	P5	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D##*E##*F#
29		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D##*E##*F#
30		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
31		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D##*E##*F#
32		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D##*E##*F#
33	PC	2,000	8,180	0,080	1,309	C#*D##*E##*F#
34		1,000	13,000	0,080	1,040	C#*D##*E##*F#
35		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
36		1,000	2,550	0,080	0,204	C#*D##*E##*F#
37		4,000	4,500	0,080	1,440	C#*D##*E##*F#
38		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D##*E##*F#
39		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
40		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D##*E##*F#
41		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D##*E##*F#
42		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D##*E##*F#
43		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D##*E##*F#
44		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D##*E##*F#
45		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D##*E##*F#
46	P5	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D##*E##*F#
47		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D##*E##*F#
48		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
49		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D##*E##*F#
50		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D##*E##*F#
51		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D##*E##*F#
52		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D##*E##*F#
53		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D##*E##*F#
54		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D##*E##*F#
55	P6	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D##*E##*F#
56		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D##*E##*F#
57		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
58		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D##*E##*F#
59		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D##*E##*F#
60		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D##*E##*F#
61		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D##*E##*F#
62		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D##*E##*F#
63		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D##*E##*F#
64	P7	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D##*E##*F#
65		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D##*E##*F#
66		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##*F#
67		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D##*E##*F#
68		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D##*E##*F#
69		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D##*E##*F#
70		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D##*E##*F#
71		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 803

72		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D##*E##F#
73	P8	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D##*E##F#
74		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D##*E##F#
75		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##F#
76		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D##*E##F#
77		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D##*E##F#
78		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D##*E##F#
79		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D##*E##F#
80		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D##*E##F#
81		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D##*E##F#
82	PA	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D##*E##F#
83		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D##*E##F#
84		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##F#
85		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D##*E##F#
86		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D##*E##F#
87		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D##*E##F#
88		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D##*E##F#
89		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D##*E##F#
90		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D##*E##F#
91	PC	1,000	0,500	0,080	0,040	C#*D##*E##F#
92		1,000	1,300	0,080	0,104	C#*D##*E##F#
93		1,000	1,000	0,080	0,080	C#*D##*E##F#
94		1,000	2,800	0,080	0,224	C#*D##*E##F#
95		1,000	4,000	0,080	0,320	C#*D##*E##F#
96		1,000	0,800	0,080	0,064	C#*D##*E##F#
97		1,000	0,450	0,080	0,036	C#*D##*E##F#
98		5,000	0,150	0,080	0,060	C#*D##*E##F#
99		1,000	1,350	0,080	0,108	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT					35,823	

7 H152J105 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
2			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
3	P1		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
4			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
5			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
6	P2		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
7			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
8			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
9	P3		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
10			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
11			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
12	P4		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
13			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
14			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
15	P5		1,000	14,000	0,080		1,120	C#*D##*E##F#
16			4,000	33,350	0,080		10,672	C#*D##*E##F#
17			1,000	268,000	0,080		21,440	C#*D##*E##F#
18	P.CUBIERTA		1,000	33,000	0,080		2,640	C#*D##*E##F#
19			1,000	47,000	0,080		3,760	C#*D##*E##F#
20			1,000	133,000	0,080		10,640	C#*D##*E##F#
21					0,080		0,080	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							195,072	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 804

8	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	2.240,000	0,080		179,200	C##D##E##F#
2	P2		1,000	2.240,000	0,080		179,200	C##D##E##F#
3	P3		1,000	2.240,000	0,080		179,200	C##D##E##F#
4	P4		1,000	2.240,000	0,080		179,200	C##D##E##F#
5	P5		1,000	1.032,000	0,080		82,560	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							799,360	

9	H152SF02	U	DISPOSITIVO RETRÁCTIL MANTIENE UNA LLAVE TENSION Y SE BLOQUEA EN CASO DE CAIDA DEL OPERARIO. SUSPENSION GIRATORIA CON SACAVUELTAS. MOSQUETON DE DOBLE SEGURIDAD. HOMOLOGADO SEGUN EN 360. CERTIFICADO PARA USO VERTICAL Y HORIZONTAL.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRABAJOS ALTURA		1,000	30,000	0,080		2,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

10	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	265,000	0,080		21,200	C##D##E##F#
2	P2		1,000	265,000	0,080		21,200	C##D##E##F#
3	P3		1,000	265,000	0,080		21,200	C##D##E##F#
4	P4		1,000	265,000	0,080		21,200	C##D##E##F#
5	P5		1,000	125,000	0,080		10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							94,800	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb e desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,080			0,400	C##D##E##F#
2	P1		3,000	0,080			0,240	C##D##E##F#
3	P2		3,000	0,080			0,240	C##D##E##F#
4	P3		3,000	0,080			0,240	C##D##E##F#
5	P4		3,000	0,080			0,240	C##D##E##F#
6	P5		3,000	0,080			0,240	C##D##E##F#
7	CUBIERTA		3,000	0,080			0,240	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 805

TOTAL AMIDAMENT 1,840

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HG42429D	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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, desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000	0,080			0,400	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
5	P4		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
6	P5		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
7	CUBIERTA		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,840

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS
Títol 5	03	INSTAL·LACIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,000	0,080		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,440

2	HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell
---	----------	-----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,000	0,080		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,440

3	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 806

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,080			0,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,480	
4	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,080			0,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,320	
5	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,240	
6	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,080			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	
7	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,240	
8	HJA26321	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta acer esmaltat, de potència 750 a 1500 W, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,080			0,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,160	
9	EE343121	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 600 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim, de 300 mm d'alçària màxima i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,080			0,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,160	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 807

Títol 5

01

PRIMERS AUXILIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,080			0,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,080	

  

2	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,080			0,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,080	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	03	SALUT I FORMACIÓ
Títol 5	02	FORMACIÓ I REUNIONS DOBLIGAT COMPLIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H15Z1003	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT CONSTITUÏT PER 6 PERSONES					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	0,080			1,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,600	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	05	ÀGORA
Títol 3	11	SEGURETAT I SALUT
Títol 4	04	EQUIPAMENT
Títol 5	01	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	4,300	2,000	0,080	12,384	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,384	
2	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	4,300	1,000	0,080	6,192	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,192	



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 808

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilares		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##F#
2	losas escaleras		4,000	3,000			12,000	C#*D##*E##F#
3	muro pantallas ascensor		8,000	3,000			24,000	C#*D##*E##F#
4	losas de forjados		6,000	3,000			18,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

2	J0B28103	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallas							
2	diámetro 20		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	diámetro 16		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	diámetro 12		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
5	diámetro 10		1,000				1,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	J0B21103	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallas							
2	diámetro 20		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	diámetro 16		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	diámetro 12		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
5	diámetro 10		1,000				1,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	J0B25101	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallas							
2	diámetro 20		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	diámetro 16		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	diámetro 12		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
5	diámetro 10		1,000				1,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 809

Titol 4		02	ESTRUCTURA DE FUSTA					
Titol 5		01	PILARS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 5	02	JÀSSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20

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

TOTAL AMIDAMENT							40,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 5	03	FORJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20

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

TOTAL AMIDAMENT

40,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 5	04	AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 810

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 5	01	ALTELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su aceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 5	02	PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su aceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 811

Titol 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Titol 5	03	ESCALA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su aceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278

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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20
---	----------	---	--

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

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	01	UPF
Titol 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Titol 5	04	AUXILIARS ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su aceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278

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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20
---	----------	---	--

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

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	01	UPF
Titol 4	04	ENVOLVENTS
Titol 5	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cubierta general		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	cubierta p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	cubierta p2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2	JB125302	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barandilla cubierta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	04	ENVOLVENTS
Títol 5	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J6V11252	u	Prova d'estanquitat ''in situ'' de façana lleugera, pel mètode de ruixament directe i escurrimet d'aigua durant un període de trenta minuts, segons la norma UNE-EN 13051

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

2	J7VC2134	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

3	J7VC2145	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	J7VC2227	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 813

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	01	UPF
Titol 4	06	ACABATS
Titol 5	01	ACABATS HORIZONTALS
Titol 5 (1)	02	TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J84ZE205	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	01	UPF
Titol 4	06	ACABATS
Titol 5	02	ACABATS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J0FHMG0Y	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***EDIFICIO T***							
2	vivienda tipo 1+2+3+4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	***EDIFICIO E***							
4	viviendas escalera 1+2+3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	***EDIFICIO D***							
6	viviendas escalera 4 + 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	viviendas escalera 6 + 7		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	01	UPF
Titol 4	07	SERRALLERIA
Titol 5	AA	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	JBV2A101	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsión		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	01	UPF

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 814

Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	UPF
Títol 5 (1)	01	MITJANA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JGV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	JGV19121	u	Jornada para ejecución de las pruebas durante la ejecución de la instalación eléctrica de baja tensión, según exigencias del Proyecto y del REBT
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PZB1-VV06	ud	Posada en marxa i realització de comprovacions de la instal·lació de Mitja Tensió.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	UPF
Títol 5 (1)	02	BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JGV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	JGV19121	u	Jornada para ejecución de las pruebas durante la ejecución de la instalación eléctrica de baja tensión, según exigencias del Proyecto y del REBT
---	----------	---	--

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 MERCATDELPEIX
------	----	--------------------------

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 815

Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	UPF
Títol 5 (1)	03	CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JEV59704	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE

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

2	JEV59724	u	Jornada per a l'execució de proves finals d'inspecció durant l'execució de l'instal·lació de climatització, segons exigències del projecte i del RITE
---	----------	---	---

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

3	PEH3-DT21	u	S' inclou la prova hidràulica registrada a 16 bar durant 24h a realitzar entre les vàlvules finals de les canonades d' escomesa de Districlima, i el primari dels intercanviadors de les subestacions, la qual haurà de concloure' s satisfactòriament d' acord a l' especificat en la Guia tècnica Districlima vigent. S'inclouen també les proves i posada en servei de les subestacions de fred i calor (3+2) fins a l'emissió per part de Districlima de l'acta de posada en servei. Serveis addicionals: No s' inclou la neteja química i passivació interior de canonades, la qual es valora per separat com a opció. Durant la posada en servei, Districlima pot demanar obertura i neteja de filtres d' entrada del primari de les subestacions. Estan incloses com a màxim dues obertures de cada filtre. S' inclou realitzar emplenar l' ACTA DE POSADA EN SERVEI SISTEMA DE CONTROL SUBESTACIÓ, que inclou anotar tots els valors d' ajust de la subestació, proves de simulació de cabal per a verificació de comptadors, etc.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

4	PEH3-DT28	u	S'inclou la prova hidràulica registrada a 10 bar durant 24h a realitzar entre les vàlvules finals de les canonades de primari, i les sortides als muntants de la instal·lació. S' inclouen també les proves i posada en servei de les instal·lacions de secundari incloses en la present oferta.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

5	PEVA-PMHU	u	Kick Off + Posada en marxa d'humidificadors per SAT ARIMEX DE
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	UPF
Títol 5 (1)	04	SENYALS DEBILS



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 816

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	P000-VV02	ud	Control de Qualitat i Proves segons especificacions de la DF de les instal·lacions de comunicacions i seguretat																																				
<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><tr><td>2</td><td></td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>SUMSUBTOT AL(G1:G1)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
2	OPPM-PMPM	ud	Subministrament i col·locació de proves i posada en marxa del sistema in situ, incloent formació d'usuari																																				
Muntat en condicions normatives																																							
Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris elements auxiliars.																																							
<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><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
3	PPA2-TV03	ud	Posada en marxa de la instal·lació de CCTV, comprovació del funcionament correcte del sistema i integració amb el BMS de l'edifici.																																				
AMIDAMENT DIRECTE				1,000																																			
4	PP23-VP01	ud	Posada en marxa del sistema de videoporters i ajuda en refugis. Inclou comprovació del funcionament correcte de la instal·lació i integració amb el sistema BMS de l'edifici.																																				
<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><tr><td>2</td><td></td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>SUMSUBTOT AL(G1:G1)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
5	OPPM-DPR2	ud	Subministrament i col·locació del desenvolupament del projecte i parametrització per a 32 elements de detecció d'intrusió, 321 elements de detecció d'incendi i 21 càmeres de CCTV a 6 plànols sinòptics																																				
Muntat en condicions normatives																																							
Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris elements auxiliars.																																							
<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><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
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 MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	01	UPF
Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	02	UPF
Titol 5 (1)	05	PCI

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 817

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JMV19802	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	JMV19822	u	Jornada para ejecución de inspección durante la ejecución de la instalación de protección contra incendios, según exigencias del Proyecto y del CTE
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	UPF
Títol 5 (1)	06	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JJV18302	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	JJV1940B	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	P011-ZY00	u	Assaig d'estanquitat i pressió de la nova xarxa de reg
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PJ61IF08	u	Servei tècnic de posada en marxa per realitzar les comprovacions de muntatge hidràulic i elèctric, per posteriorment fer la posada en servei de la instal·lació.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	UPF

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 818

Títol 5 (1)			07	SANEJAMENT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	JDV11115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals pluvials, segons CTE/DB-HS Secció 5						
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 MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	UPF
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	02	UPF
Títol 5 (1)	08	BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	JGV19108	u	Jornada para ejecución de las pruebas finales de BMS, según exigencias del Proyecto					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***EDIFICIO T***							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	***EDIFICIO E***						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	***EDIFICIO D***						0,000	
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	JGV19128	u	Jornada para inspección de la ejecución de la instalación de BMS, según exigencias del Proyecto					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***EDIFICIO T***							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	***EDIFICIO E***						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	***EDIFICIO D***						0,000	
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	pilares			4,000	1,000			4,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 819

2	losas escaleras		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	muro pantallas ascensor		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	losas de forjados		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	

2J0B28103uAssaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallas							
2	diámetro 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	diámetro 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	diámetro 12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	diámetro 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3J0B21103uDeterminació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallas							
2	diámetro 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	diámetro 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	diámetro 12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	diámetro 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4J0B25101uDeterminació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallas							
2	diámetro 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	diámetro 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	diámetro 12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	diámetro 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra01PRESSUPOST MERCATDELPEIX

Capítol06CONTROL DE QUALITAT

Titol 302CSIC-IBE

Titol 402ESTRUCTURA DE FUSTA

Titol 501PILARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20
1			40,000
TOTAL AMIDAMENT			40,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 820

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Titol 5	02	JÀSSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Titol 5	03	FORJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	02	ESTRUCTURA DE FUSTA
Titol 5	04	AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Titol 5	01	ALTELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su EUR					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 821

acceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Titol 5	02	PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su aceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Titol 5	04	AUXILIARS ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su aceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 822

2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	04	ENVOLVENTS
Titol 5	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cubierta general		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	cubierta p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	cubierta p2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2	JB125302	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barandilla cubierta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	04	ENVOLVENTS
Titol 5	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J6V11252	u	Prova d'estanquitat "in situ" de façana lleugera, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua durant un període de trenta minuts, segons la norma UNE-EN 13051					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	J7VC2134	u	Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 823

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 J7VC2145 u Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 J7VC2227 u Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	06	ACABATS
Títol 5	01	ACABATS HORIZONTALS
Títol 5 (1)	02	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J84ZE205	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	06	ACABATS
Títol 5	02	ACABATS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J0FHMG0Y	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***EDIFICIO T***							
2	vivienda tipo 1+2+3+4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	***EDIFICIO E***							
4	viviendas escalera 1+2+3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	***EDIFICIO D***							
6	viviendas escalera 4 + 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	viviendas escalera 6 + 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 824

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	IBE
Títol 5 (1)	01	MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JGV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	JGV19121	u	Jornada para ejecución de las pruebas durante la ejecución de la instalación eléctrica de baja tensión, según exigencias del Proyecto y del REBT
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PZB1-VV06	ud	Posada en marxa i realització de comprovacions de la instal·lació de Mitja Tensió.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	IBE
Títol 5 (1)	02	BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JGV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	JGV19121	u	Jornada para ejecución de las pruebas durante la ejecución de la instalación eléctrica de baja tensión, según exigencias del Proyecto y del REBT
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 825

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 MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	01	IBE
Titol 5 (1)	03	CLIMATIZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JEV59704	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE

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

2	JEV59724	u	Jornada per a l'execució de proves finals d'inspecció durant l'execució de l'instal·lació de climatització, segons exigències del projecte i del RITE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3	PEH3-DT07	u	S' inclou la prova hidràulica registrada a 16 bar durant 24h a realitzar entre les vàlvules finals de les canonades d' escomesa de Districlima, i el primari dels intercanviadors de les subestacions, la qual haurà de concloure' s satisfactòriament d' acord a l' especificat en la Guia tècnica Districlima vigent. S'inclouen també les proves i posada en servei de les subestacions de fred i calor (4+2) fins a l'emissió per part de Districlima de l'acta de posada en servei. Serveis addicionals: No s' inclou la neteja química i passivació interior de canonades, la qual es valora per separat com a opció. Durant la posada en servei, Districlima pot sol·licitar obertura i neteja de filtres d'entrada del primari de les subestacions. Estan incloses com a màxim dues obertures de cada filtre. S' inclou realitzar emplenar l' ACTA DE POSADA EN SERVEI SISTEMA DE CONTROL SUBESTACIÓ, que inclou anotar tots els valors d' ajust de la subestació, proves de simulació de cabal per a verificació de comptadors, etc.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PEH3-DT14	u	S' inclou la prova hidràulica registrada a 10 bar durant 24h a realitzar entre les vàlvules finals de les canonades de primari, i les sortides als muntants de la instal·lació. S'hi inclouen també les proves i posada en servei de les instal·lacions de secundari incloses en la present oferta.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	PEVA-PMHI	u	Kick Off + Posada en marxa d'humidificadors per SAT ARIMEX DE
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 826

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	IBE
Títol 5 (1)	04	SENYALS DEBILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P000-VV02	ud	Control de Qualitat i Proves segons especificacions de la DF de les instal·lacions de comunicacions i seguretat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	OPPM-DPRO	ud	Subministrament i instal·lació del desenvolupament del projecte i parametrització per a 51 elements de detecció d'intrusió, 352 elements de detecció d'incendi i 7 càmeres de CCTV a 7 plans sinòptics.
Muntat en condicions normatives			
Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.			

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	OPPM-PMPM	ud	Subministrament i col·locació de proves i posada en marxa del sistema in situ, incloent formació d'usuari
Muntat en condicions normatives			
Inclou p.p. de cablatge sota tub rígid. Totalment muntat i connectat amb una part proporcional d'accessoris i elements auxiliars.			

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PPA2-TV03	ud	Posada en marxa de la instal·lació de CCTV, comprovació del funcionament correcte del sistema i integració amb el BMS de l'edifici.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PP23-VP01	ud	Posada en marxa del sistema de videoporters i ajuda en refugis. Inclou comprovació del funcionament correcte de la instal·lació i integració amb el sistema BMS de l'edifici.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 827

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	01	IBE
Titol 5 (1)	05	PCI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JMV19802	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	JMV19822	u	Jornada para ejecución de inspección durante la ejecución de la instalación de protección contra incendios, según exigencias del Proyecto y del CTE
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	02	CSIC-IBE
Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	01	IBE
Titol 5 (1)	06	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JJV18302	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	JJV1940B	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	P011-ZY00	u	Assaig d'estanquitat i pressió de la nova xarxa de reg
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 828

4	PJ61IF04	u	Servei tècnic de posada en marxa per realitzar les comprovacions de muntatge hidràulic i elèctric, per posteriorment fer la posada en servei de la instal·lació.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	IBE
Títol 5 (1)	07	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JDV11115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS Secció 5

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 MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	IBE
Títol 5 (1)	08	GASOS MEDICINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JFV58509	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la xarxa d'aire comprimit de la instal·lació de gasos medicinals, segons UNE-EN ISO 7396-1 i del REBT

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	JFV58609	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la xarxa de buit de la instal·lació de gasos medicinals, segons UNE-EN ISO 7396-1 i del REBT
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	JFV58709	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la xarxa de CO2 de la instal·lació de gasos medicinals, segons UNE-EN ISO 7396-1 i del REBT
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	JFV59509	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la xarxa d'aire comprimit de la instal·lació de gasos medicinals, segons UNE-EN ISO 7396-1 i del REBT
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 829

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	JFV59609	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la xarxa de buit de la instal·lació de gasos medicinals, segons UNE-EN ISO 7396-1 i del REBT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	JFV59709	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la xarxa de CO2 de la instal·lació de gasos medicinals, segons UNE-EN ISO 7396-1 i del REBT					
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 MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	IBE
Títol 5 (1)	09	BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	JGV19108	u	Jornada para ejecución de las pruebas finales de BMS, según exigencias del Proyecto					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***EDIFICIO T***							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	***EDIFICIO E***						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	***EDIFICIO D***						0,000	
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	JGV19128	u	Jornada para inspección de la ejecución de la instalación de BMS, según exigencias del Proyecto					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***EDIFICIO T***							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	***EDIFICIO E***						0,000	
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	***EDIFICIO D***						0,000	
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 830

Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	CSIC-IBE
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	07	OPCIONALS
Títol 5 (1)	01	IBE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	JEV69704	u	Jornada para ejecución de las pruebas finales de servicio de la instalación fotovoltaica según exigencias de Proyecto.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ESTRUCTURA -1
Títol 4	01	NIVELL SÒL
Títol 5	01	FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vigas		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	forjado		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	muro hormigón visto		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	muro		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ESTRUCTURA -1
Títol 4	01	NIVELL SÒL
Títol 5	02	METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J441K108	u	Media jornada para inspección visual de uniones soldadas según UNE 14044, UNE-EN 13018 y para ensayo mediante partículas magnéticas y/o líquidos penetrantes según UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 y su aceptación según UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	J441HH00	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 831

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 J89ZSH0M u Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 J89ZSH0G u Determinación del espesor de película de un recubrimiento de pintura intumescente sobre un elemento metálico, según la norma UNE-EN ISO 2808, para un número de determinaciones igual o superior a 15

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT  
Títol 3 03 ESTRUCTURA -1  
Títol 4 03 PILARS I PANTALLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT  
Títol 3 04 ZONES COMUNS -1  
Títol 4 06 ACABATS  
Títol 5 01 ACABATS HORIZONTALS  
Títol 5 (1) 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J911G2CD	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCATDELPEIX  
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT  
Títol 3 04 ZONES COMUNS -1  
Títol 4 06 ACABATS



AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 832

Títol 5		01	ACABATS HORIZONTALS					
Títol 5 (1)		02	SOSTRES					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J84ZE205	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONES COMUNS -1
Títol 4	06	ACABATS
Títol 5	02	ACABATS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J0FHMG0Y	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***EDIFICIO T***							
2	vivienda tipo 1+2+3+4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	***EDIFICIO E***							
4	viviendas escalera 1+2+3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	***EDIFICIO D***							
6	viviendas escalera 4 + 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	viviendas escalera 6 + 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONES COMUNS -1
Títol 4	10	INSTAL·LACIONS
Títol 5	05	ZONES COMUNS SOTERRANI -1
Títol 5 (1)	02	BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JGV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

2	JGV19121	u	Jornada para ejecución de las pruebas durante la ejecución de la instalación eléctrica de baja tensión, según exigencias del Proyecto y del REBT
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 833

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	04	ZONES COMUNS -1
Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	05	ZONES COMUNS SOTERRANI -1
Titol 5 (1)	03	CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JEV59704	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	JEV59724	u	Jornada per a l'execució de proves finals d'inspecció durant l'execució de l'instal·lació de climatització, segons exigències del projecte i del RITE
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	04	ZONES COMUNS -1
Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	05	ZONES COMUNS SOTERRANI -1
Titol 5 (1)	05	PCI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JMV19802	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	JMV19822	u	Jornada para ejecución de inspección durante la ejecución de la instalación de protección contra incendios, según exigencias del Proyecto y del CTE
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	04	ZONES COMUNS -1

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 834

Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	05	ZONES COMUNS SOTERRANI -1
Titol 5 (1)	06	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	JJV18302	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	JJV1940B	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	04	ZONES COMUNS -1
Titol 4	10	INSTAL·LACIONS
Titol 5	05	ZONES COMUNS SOTERRANI -1
Titol 5 (1)	07	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	JDV11115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS Secció 5

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 MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	05	ÀGORA
Titol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	05	ÀGORA

AMIDAMENTS

Data: 16/12/24

Pàg.: 835

Titol 4	02	INSTAL·LACIONS
Titol 5	04	AGORA
Titol 5 (1)	02	BAIXA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	JGV19121	u	Jornada para ejecuci3n de las pruebas durante la ejecuci3n de la instalaci3n el3ctrica de baja tensi3n, seg3n exigencias del Proyecto y del REBT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	F3rmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	JGV19101	u	Jornada per a execuci3n de les proves finals de servei de la instal·laci3n el3ctrica de baixa tensi3n, segons exig3ncies del Projecte i del REBT
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	F3rmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capitol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	05	ÀGORA
Titol 4	02	INSTAL·LACIONS
Titol 5	04	AGORA
Titol 5 (1)	07	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	JDV11115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·laci3n d'evacuaci3n d'aig3es residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS Secci3 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	F3rmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST MERCATDELPEIX
Capitol	06	CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	05	ÀGORA
Titol 4	02	INSTAL·LACIONS
Titol 5	04	AGORA
Titol 5 (1)	08	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P011-ZY00	u	Assaig d'estanquitat i pressi3 de la nova xarxa de reg

AMIDAMENT DIRECTE 1,000