



Projecte executiu d'instal·lacions i arquitectura del nou laboratori cel·lular a la seu central del BST.

Passeig Taulat, 106-116 (Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà)

08005, Barcelona

IV. Amidaments

Tècnics

Darq
Duran Arquitectes S.L.P.
Passeig del Comte d'Ègara 2, 2n-5
08221 Terrassa

Promotor

Banc de Sang i Teixits
Passeig Taulat 106-116 (Edifici
Dr. Frederic Duran i Jordà)
08005 Barcelona
Q-5856387-E

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K216U001	m2	Enderroc de paret de qualsevol material de 5-15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de revestiment, enguixats, arrebossats, enrajolats i qualsevol element collat o encastat dins el mateix, inclou enderroc d'elements d'instal·lacions encastats al mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2			3,000	10,450	3,610		113,174	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,700	3,610		53,067	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,000	3,610		36,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,100	3,610		29,241	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,750	3,610		17,148	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,000	3,610		28,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,100	3,610		43,681	C#*D#*E#*F#
9			3,000	4,100	3,610		44,403	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,694

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2			Total	
2	existent		1,000	308,250			308,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 308,250

3 K21A3011 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 PQ70-U001 pa Desmuntatge, trasllat, aplec i de mobiliari existent (taules, cadires, armaris,...) amb mitjans manuals
Criteri d'amidament: m linial d'armari realment desmuntat i muntat, amidat segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 02 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-8LX6	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. Inclou p.p de formació d'estructures especials en obertures, laterals de caixes de persianes, calaixos verticals, formació de reforç a l'interior de l'envà per a poder penjar elements que ho requereixin, formació de EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 2

forats per encastar mecanismes o reixes de ventilació, bandes acústiques superiors i inferiors, cinta base i tractament de juntes i arestes, llestes per pintar. Nivell de qualitat d'acabat Q3.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	perimetre zona actuació		1,000	25,650	3,610		92,597	C#*D##*E##*F#
3			1,000	5,850	3,610		21,119	C#*D##*E##*F#
4	cultius nets 01		1,000	14,550	3,610		52,526	C#*D##*E##*F#
5			1,000	4,550	3,610		16,426	C#*D##*E##*F#
6	cultius nets 02/cultius bruts		1,000	16,000	3,610		57,760	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,400	3,610		15,884	C#*D##*E##*F#
8	armari BIE		1,000	2,000	3,610		7,220	C#*D##*E##*F#
10	a deduir:							
11	F02		2,000	4,000	0,600	-0,500	-2,400	C#*D##*E##*F#
12	P01		1,000	1,600	2,900	-1,000	-4,640	C#*D##*E##*F#
13	P02		2,000	1,050	2,100	-0,500	-2,205	C#*D##*E##*F#
14	P03		3,000	1,400	2,100	-0,500	-4,410	C#*D##*E##*F#
15	P04		1,000	1,000	2,100	-0,500	-1,050	C#*D##*E##*F#
16	S01		1,000	1,120	2,100	-0,500	-1,176	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

247,651

2 P654-U001 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. Inclou p.p de formació d'estructures especials en obertures, laterals de caixes de persianes, calaixos verticals, formació de reforç a l'interior de l'envà per a poder penjar elements que ho requereixin, formació de forats per encastar mecanismes o reixes de ventilació, bandes acústiques superiors i inferiors, cinta base i tractament de juntes i arestes, llestes per pintar. Nivell de qualitat d'acabat Q3.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	armari quadre electric		1,000	2,360	3,610		8,520	C#*D##*E##*F#
4	a deduir:							
5	S01		1,000	1,120	2,100	-0,500	-1,176	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,344

3 PAU0-U001 m2

Envà mòbil format de 120 mm de gruix, amb una massa superficial 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell d'HPL, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals, col·locat. Inclou subestructura de suport de fusta col·locada collada al terra existent, segons detall.

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

El preu ha d'incloure el replanteig, col·locació de guies rodament i mòduls, i totes les operacions necessàries pel seu correcte acabament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	enva mobil		3,000	2,000	3,610		21,660	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT	21,660
-----------------	--------

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 03 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P84G-U001	m2	<p>Cel ras registrable de plaques metàl·liques d'acer prelacat amb superfície llisa, amb cantell recte, de 600x600 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 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 secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.</p> <p>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2			Total	
2	cel ras		1,000	293,350			293,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	293,350
-----------------	---------

2	E867JC04	m2	<p>Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a tapeta de porta 225 cm, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre. Tipus placa Lexan Cliniwall de Sabic o equivalent, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres del mateix material i formació de registres.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	cultius nets 01		1,000	22,300	2,900		64,670	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800	2,900		60,320	C#*D#*E#*F#
4	cultius nets 02		1,000	22,000	2,900		63,800	C#*D#*E#*F#
5	cultius bruts		1,000	18,100	2,900		52,490	C#*D#*E#*F#
6	laboratori		1,000	79,000	2,900		229,100	C#*D#*E#*F#
7	pas		1,000	8,200	2,900		23,780	C#*D#*E#*F#
8			1,000	24,350	2,900		70,615	C#*D#*E#*F#
10	a deduir:							
11	finestres existents		15,000	1,700	2,900	-1,000	-73,950	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	2,900	-1,000	-6,380	C#*D#*E#*F#
13	a deduir:							
14	F02		2,000	4,000	0,600	-0,500	-2,400	C#*D#*E#*F#
15	P01		1,000	1,600	2,900	-1,000	-4,640	C#*D#*E#*F#
16	P02		2,000	1,050	2,100	-0,500	-2,205	C#*D#*E#*F#
17	P03		3,000	1,400	2,100	-0,500	-4,410	C#*D#*E#*F#
18	P04		1,000	1,000	2,100	-0,500	-1,050	C#*D#*E#*F#
19	S01		2,000	1,120	2,100	-0,500	-2,352	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	467,388
-----------------	---------

3	E867U002	m2	<p>Sòcol de revestiment en parament vertical i horitzontal en nous calaixos d'ampits de finestra, placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, rematat amb canoneres especials. Tipus placa Lexan Cliniwall de Sabic o equivalent, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a escollir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres del mateix material i formació de registres.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p>
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	bancada finestres existents		6,000	1,700	2,400		24,480	C#*D#*E#*F#
3			8,000	1,700	1,150		15,640	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	0,400		0,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,680	

4 P83EQ-U001 u Tancament vertical de fusta DM en part inferior de fusteries existents amb tancament superior en forma d'ampit, de 95cm d'alçada i 20cm d'amplada d'ampit. Col·locat sobre rastrells de fusta amb fixacions mecàniques, segons detall de projecte.

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

5 P83EQ-U002 u Tancament vertical de fusta DM en part inferior de fusteries existents amb tancament superior en forma d'ampit, de 220cm d'alçada i 20cm d'amplada d'ampit. Col·locat sobre rastrells de fusta amb fixacions mecàniques, segons detall de projecte.

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

6 P83EQ-U003 u Tancament vertical de fusta DM en part inferior de fusteries existents amb tancament superior en forma d'ampit, de 20cm d'alçada i 20cm d'amplada d'ampit. Col·locat sobre rastrells de fusta amb fixacions mecàniques, segons detall de projecte.

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

7 PCZ0-U001 m2 Làmina adhesiva transparent (vinil), de 50 µm de gruix, color a escollir per la DF, col·locada per la cara interior de l'envidrament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	bancada finestres existents		6,000	1,700	2,200		22,440	C#*D#*E#*F#
3			8,000	1,700	0,950		12,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,360	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9P2UC11	m2	Paviment de PVC homogeni antilliscant en rotlle marca Tarkett model Granit Soft white grey 0528 o equivalent, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix, color a escollir per la DF, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, amb classificació al foc Bfl-s1 segons EN 13501-1. Inclou formació de sòcol mitja canya de 10 cm d'alçada en tot el perímetre i remat amb peça de PVC prefabricada especial per al sistema i remat de canvis de paviments amb perfil d'acer inoxidable, segons

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 5

fabricant, tot segons detall de projecte, superfície de sòcol imputada al amidament.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2			Total	
2	zona actuació		1,000	308,250			308,250	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							308,250	

2	P93I-U001	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 3-4 mm de gruix, amb morter autonivellant amb compost de làtex, model i marca ARDITEX NA, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04/E9P2UC11 Paviment vinílic mod. Granit multisafe casa Tarkett	V	308,250				308,250	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							308,250	

3	P9ZD-U001	m	Tapajunts de paviment amb pletina d'acer inoxidable de 120mm d'amplària mitjana, perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	P01		1,000	1,600			1,600	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,600	

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	01	FUSTERIES DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A22U001	u	P2_Fusteria interior de fusta, formada per una porta batent de 40 mm de gruix de mides 90x210cm + una traja batent lateral de 41x210cm, totes de cares llises revestides amb policarbonat color a escollir per la DF. Inclou gomes perimetrals al bastiment de color a escollir per la DF, maneta d'accionament interior i exterior tipus Ocariz 1988/6002/F1 d'acer inox raspatllat o equivalent, pany electrificat amb lector de targeta i topall d'acer inoxidable amb iman i gomes perimetrals collat a paviment. Criteri d'amidament per unitat segons criteris de la DF.

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

2	1A22U002	u	P3_Fusteria interior de fusta, formada per una porta batent de 40 mm de gruix de mides 90x210cm + una traja batent lateral de 41x210cm, totes de cares llises revestides amb policarbonat color a escollir per la DF. Inclou gomes perimetrals al bastiment de color a escollir per la DF, maneta d'accionament interior i exterior tipus					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 6

Ocariz 1988/6002/F1 d'acer inox raspatllat o equivalent, pany electrificat amb lector de targeta i topall d'acer inoxidable amb iman i gomes perimetrals collat a paviment. Inclou mirilla gran segons detall a la porta batent, amb vidre laminar 5+5.
Criteri d'amidament per unitat segons criteris de la DF.

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

1		C	Unitats					
2	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 1A22U003 u P4_Fusteria interior de fusta, formada per una porta batent de 40 mm de gruix de mides 100x210cm, totes de cares llises revestides amb policarbonat color a escollir per la DF. Inclou gomes perimetrals al bastiment de color a escollir per la DF, maneta d'accionament interior i exterior tipus Ocariz 1988/6002/F1 d'acer inox raspatllat o equivalent, pany electrificat amb lector de targeta i topall d'acer inoxidable amb iman i gomes perimetrals collat a paviment. Inclou mirilla gran a la porta batent, amb vidre laminar 5+5.
Criteri d'amidament per unitat segons criteris de la DF.

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

1		C	Unitats					
2	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 1A22U011 u S01. Porta interior de registre, amb dues portes batents de 20 mm de gruix, de cares llises de DM acabat revestit amb policarbonat igual que les parets, enrassades a parament vertical. Estructura interior de fusta de 5mm de gruix, d'una llum de pas lliure de 120x214 cm, amb bastiment de fusta de la mida del parament vertical segons planol, sense marc. Inclou tibador tipus tubular d'acer inoxidable 304 tipus GUSTA D15mm. Inclou gomes perimetrals al bastiment de color a escollir per la DF i pany exterior amb clau. Inclou aïllament a la part interior de les portes.

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

1		C	Unitats					
2	S01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 05 TANCAMENTS I DIVISIÒRIES PRACTICABLES
Títol 3 02 FUSTERIES D'ALUMINI

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

1	PAM2-U100	m2	F01. Finestra interior fixe de vidre laminat 5+5 amb perfil·leria d'acer lacada color a escollir per la DF, de mides 200x60cm. Col·locades amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.
---	-----------	----	---

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

1		C	Unitats					
2	F01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PAM2-U101 m2 F01. Finestra interior fixe de vidre laminat 5+5 amb perfil·leria d'acer lacada color a escollir per la DF, de mides 400x60cm. Col·locades amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PAM2-U102 m2 F01. Finestra interior fixe de vidre laminat 5+5 amb perfil·leria d'acer lacada color a escollir per la DF, de mides 180x110cm. Col·locades amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3 03 FUSTERIES DE VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAM2-U001	u	P01. Porta interior de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents de 160x290cm de pas, amb estructura d'acer galvanitzat vista, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou maneta d'accionament interior i exterior tipus Ocariz 1988/6002/F1 d'acer raspatllat, pany electrificat amb lector de targe·ra, model Salto- Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 01 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4 01 INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ
NIVELL 5 01 EQUIP DE MESURA I QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0101010101	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de CS laboratori P5, format per armaris i elements de protecció amb un 30% d'espai de reserva. Inclosos: elements de protecció d'acord amb el nombre de sortides indicat en el diagrama unifilar, incorporant tots els elements addicionals de comandament, senyalització, control, mesura i seguretat sol·licitats per la D.F. per a facilitar la seva operativitat i funcionalitat, i per a garantir la seguretat de receptors i usuaris. També s'inclouen els borners, l'enfangat i el sòcol. Haurà d'aportar-se càlculs de fabricant per a comprovar la selectivitat, poders de tall, calibre, sensibilitat i temporització, corbes de tret, es apotarán amb esquemes i frontals de taller per a l'aprovació de la D.F. Unitat totalment acabada i funcionant segons el parer de la D.F. segons normativa i reglamentació vigent. Marca SCHNEIDER tant envolupant com tots els elements.

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

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 8

2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	0101010102	u	Subministrament i instal·lació de caixa de connexió intermèdia per a blindosbarra de 250A. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i ancoratge. Completament establert connexió i provat. Marca SCHNEIDER model KSB250SE4. Inclou protecció diferencial i tèrmica o disyuntor NSX.					
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	0101010103	u	Subministrament i instal·lació de caixa de connexió intermèdia per a blindosbarra de 100A. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i ancoratge. Completament establert connexió i provat. Marca SCHNEIDER model KSB100SM4. Inclou protecció diferencial i tèrmica o disyuntor NSX.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2		S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	0101010104	u	Analizador de xarxes EL3443 Beckhoff , Terminal EtherCAT, entrada analògica de 3 canals, mesura de potència, 480 V AC/DC, 180 A, 24 bits					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SP Fuerza		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	0101010105	u	Analizador de xarxes EL3443 Beckhoff , Terminal EtherCAT, entrada analògica de 3 canals, mesura de potència, 480 V AC/DC, 60 A, 24 bits					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SP clima		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	0101010106	u	Analizador de xarxes EL3443 Beckhoff , Terminal EtherCAT, entrada analògica de 3 canals, mesura de potència, 480 V AC/DC, 40 A, 24 bits					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	SP Alumbrado		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	0101010107	u	Analizador de xarxes EL3443 Beckhoff , Terminal EtherCAT, entrada analògica de 3 canals, mesura de potència, 480 V AC/DC, 100 A, 24 bits					

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SS Fuerza		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 0101010108 u Subministrament i instal·lació protector contra sobretensiones transitòries, tipus 2 (ona 8/20 µs), amb interruptor automàtic de final de vida útil amb poder de tall 25 ca i cartutx extraïble, tetrapolar (3P+N), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 20 ca.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2		S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

9 0101010109 ml Derivació subministro normal mitjançant cable tetrapolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 10 mm² de secció + cable de terra de 10 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a base de poliolefina lliure d'halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot accessoris i elements de subjecció.
Aquesta partida només s'executarà en cas de ser necessari si en comprovar la instal·lació actual la derivació existent no fos suficient o estigués en mal estat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
2		S					70,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

10 0101010110 ml Derivació subministro normal mitjançant cable tetrapolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 70 mm² de secció + cable de terra de 35 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a base de poliolefina lliure d'halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot accessoris i elements de subjecció.
Aquesta partida només s'executarà en cas de ser necessari si en comprovar la instal·lació actual la derivació existent no fos suficient o estigués en mal estat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2		S					200,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

11 0101010111 ml Derivació subministro SAI mitjançant cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 50 mm² de secció + cable de terra de 25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a base de poliolefina lliure d'halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot accessoris i elements de subjecció.
Aquesta partida només s'executarà en cas de ser necessari si en comprovar la instal·lació actual la derivació existent no fos suficient o estigués en mal estat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2		S					200,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 200,000

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ
NIVELL 5	02	DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 6	01	LÍNIES SECUNDÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	010101020101	ml	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a base de poliolefina lliure d'halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot accessoris i elements de subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL01		23,000	15,000			345,000	C#*D##E##F#
2	AL02		25,000	15,000			375,000	C#*D##E##F#
3	AL03		21,000	30,000			630,000	C#*D##E##F#
4	EME		17,000	15,000			255,000	C#*D##E##F#
5		S					1.605,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1.605,000

2	010101020102	ml	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a base de poliolefina lliure d'halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot accessoris i elements de subjecció.
---	--------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	N01		1,000	50,000			50,000	C#*D##E##F#
2	N02		1,000	50,000			50,000	C#*D##E##F#
3	C01		1,000	50,000			50,000	C#*D##E##F#
4	C02		1,000	50,000			50,000	C#*D##E##F#
5	PT		50,000	30,000			1.500,000	C#*D##E##F#
6	UINT01		4,000	20,000			80,000	C#*D##E##F#
7	UINT02		4,000	20,000			80,000	C#*D##E##F#
8	PREV ESTOR		8,000	25,000			200,000	C#*D##E##F#
9	PREV ESTOR		8,000	25,000			200,000	C#*D##E##F#
10	EQUIPAMENTS		30,000	30,000			900,000	C#*D##E##F#
11		S					3.160,000	SUMSUBTOT AL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT 3.160,000

3	010101020103	ml	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a base de poliolefina lliure d'halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot accessoris i elements de subjecció.
---	--------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TC NORM		1,000	25,000			25,000	C#*D##E##F#
2	EXT SB		1,000	25,000			25,000	C#*D##E##F#
3		S					50,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4 010101020104 pa Partida alçada del subministrament i col·locació de les caixes de derivació necessàries en la instal·lació, tenint en compte que s'han de separar mínim els circuits d'enllumenat, força SAI, força preferent i força normal.

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 PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ
NIVELL 5	02	DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 6	02	SAFATES I TUBS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	010101020201	ml	Canalització de tub curvable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TC		45,000	5,000			225,000	C#*D#*E#*F#
2	Estor		16,000	6,000			96,000	C#*D#*E#*F#
3	PALIM		14,000	6,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	PA		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	CCAA		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	AL		73,000	5,000			365,000	C#*D#*E#*F#
7		S					795,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 795,000

2 010101020202 ml Canalització de tub curvable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UINT		7,000	10,000			70,000	C#*D#*E#*F#
2	EXT		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					80,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 80,000

3 010101020203 ml Subministrament i instal·lació de safata de reixeta tipus rejiband, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació i ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fuerza			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Telecom			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					20,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 12

4 010101020204 ml Subministrament i instal·lació de safata de reixeta tipus rejiband, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació i ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fuerza		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
2	Telecom		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
3		S					100,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 100,000

5 010101020205 ml Subministrament i instal·lació de safata de reixeta tipus rejiband, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació i ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fuerza			45,000			45,000	C#*D##*E##*F#
2	Telecom			45,000			45,000	C#*D##*E##*F#
3		S					90,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 90,000

6 010101020206 ml Subministrament i instal·lació de minicanal d'alumini de 65x20mm amb 2 compartiments amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació i ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
2		S					100,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ
NIVELL 5	02	DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 6	03	MECANISMES DE BT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 010101020301 u Subministrament i instal·lació de Base d'endoll amb 1 presa de corrent estanc amb contacte de terra (2P + T), tipus Schuko, gamma alta primeres marques, bticino o similar, intensitat assignada 2x16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc pur i marco embellidor per a un element, de color blanc; Amb tots els accessoris i elements necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, en muntatge encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pref		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#
2	Normal		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3		S					44,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 44,000

2 010101020302 u Subministrament i col·locació de conjunt portamecanismos sobre canal doble de PVC, compost per: 4X SCHUKO 10/16A VERD (PREFERENT), 4X SCHUKO 10/16A ROJO (SAI) , 1X TOMAS RJ45. Completament establert connexió i provat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i ancoratge.

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

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 13

1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2		S					19,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
3	010101020304	u	Subministrament i instal·lació de polsador per a persianes automàtiques, completament establert connexió i provat. Inclye tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació i funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2		S					7,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0						
Capítol	06	INSTAL·LACIONS						
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA						
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ						
NIVELL 5	03	ENLLUMENAT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	0101010301	u	Subministrament i instal·lació de panell LED 60x60 Trilux Belviso C1 600 o similar, de 30W de potència connectada, flux lluminós 4000 lumens, 6500K, Muntatge en fals sostre modular de 60x60 completament establert connexió i provat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i muntatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2		S					23,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
2	0101010302	u	Subministrament i instal·lació de detector de moviment i lluminositat amb sortida DALI per a regulació automàtica d'il·luminació E-multisensor AutoDim DALI Wide. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i muntatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	0101010303	u	Subministrament i instal·lació de controlador dimerizador DALI, completament establert connexió i provat. Inclye tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació i funcionament. Inclou p.p. de cablejat.					
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	
4	0101010304	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor/commutador, color blanc, instal·lació encastada, completament establert connexió i provat. Inclye tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació i funcionament. Inclou p.p. de cablejat.					

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2		S					6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5 0101010305 u Subministrament i instal·lació de polsador dimerizador DALI, color blanc, instal·lació encastada, completament establert connexió i provat. Incluye tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació i funcionament. Inclou p.p. de cablejat.

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	

6 0101010306 u Suministro e instalación de perfil de soporte para aplicaciones en línea continua E-Line 7651 Fix.
Longitud del perfil de soporte: 4425 mm.
Con un cableado continuo de siete polos. Sección transversal del conductor de 2,5 mm2.
Con 2 conectores hembra para la conexión eléctrica sin necesidad de herramientas de los portaequipos a una distancia correspondiente de 2250 mm.
Con un par de conectores macho y hembra de 7 polos para una conexión eléctrica rápida, así como para unos extremos del cableado continuo a prueba de contactos eléctricos accidentales.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2		S					13,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

7 0101010307 u Suministro e instalación de perfil de soporte para aplicaciones en línea continua E-Line 7651 Fix.
Longitud del perfil de soporte: 1500 mm.
Con un cableado continuo de siete polos. Sección transversal del conductor de 2,5 mm2.
Con 2 conectores hembra para la conexión eléctrica sin necesidad de herramientas de los portaequipos a una distancia correspondiente de 2250 mm.
Con un par de conectores macho y hembra de 7 polos para una conexión eléctrica rápida, así como para unos extremos del cableado continuo a prueba de contactos eléctricos accidentales.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2		S					24,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

8 0101010308 u Suministro e instalación de perfil de soporte para aplicaciones en línea continua E-Line 7651 Fix.
Longitud del perfil de soporte: 750 mm.
Con un cableado continuo de siete polos. Sección transversal del conductor de 2,5 mm2.
Con 2 conectores hembra para la conexión eléctrica sin necesidad de herramientas de los portaequipos a una distancia correspondiente de 2250 mm.
Con un par de conectores macho y hembra de 7 polos para una conexión eléctrica rápida, así como para unos extremos del cableado continuo a prueba de contactos eléctricos accidentales.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2		S					13,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 13,000

9 0101010309 u Suministro e instalación de conector en L para aplicación en línea continua E-Line 7651 Fix LED IP50 con posibilidad de alimentación superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2		S					18,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 18,000

10 0101010310 u Suministro e instalación de Cabezal para terminar una aplicación en línea continua E-Line 7651 Fix LED IP20.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril 1		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2		S					26,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 26,000

11 0101010311 u Suministro e instalación de luminaria para carril marca TRILUX, modelo E-LINE 7651IPHE LW1940-965ETDD L150 01, temperatura de color 6500K, de flujo luminoso 4200 lumens, rendimiento 162 lm/W, potencia conectada 26W, color blanco, grado de protección IP50. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y anclaje. Completamente conectada y probada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2		S					70,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 70,000

12 0101010312 u Suministro e instalación de luminaria para carril marca TRILUX, modelo E-LINE 7651IPHE LW1925-965ETDD L75 01, temperatura de color 6500K, de flujo luminoso 2600 lumens, rendimiento 153 lm/W, potencia conectada 17W, color blanco, grado de protección IP50. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y anclaje. Completamente conectada y probada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2		S					13,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO
NIVELL 5	04	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0101010401	u	Subministrament i instal·lació de luminaria ANSELL RAVEN 3W, amb bateria d'1 hora, completament establert connexió i provat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 16

2	S	17,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT		17,000	

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ
NIVELL 5	05	DATOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0101010501	PA	Modificació en armari Rack existent afegint: - 5x Switch 48 ports 10/100/1000 amb 4 slots SFP+ 10Gb montable en Rack - 5x Patch panell 1 O 48 ports Cat 6A UTP, model Gigalan 500+ - 10x Panell guia cables horitzontal - 230x Falca Cat. 6A UTP LSZH 0,5 m - 230x Falca Cat. 6A UTP LSZH 1 m - 1x Switch 24 Ports POE inclou 2 10G SFP+ and 2 SFP ports.

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	0101010502	m	Cable de dades O/UTP de 4 parells de coure trenats, certificat categoria 6A fins a 500 Mhz., segons EIA/TIA 568-C2, marca OPENETICS, referència 0849D2. Lliure d'halògens i amb classificació CPR Euroclase Dca,s2,d2,a1. Compleix amb ISO/IEC 11801:2002 (Ed. 2.2), IEC 61156-5 ed2.0, EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 A1:2010, EN 50288-11-1:2012.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			230,000	40,000			9.200,000	C#*D#*E#*F#
2		S					9.200,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 9.200,000

3	0101010503	u	Subministrament i col·locació de Punt d'accés AP Wifi 6 PoE de doble banda uso interior/exterior. Inclou p.p. d'accessoris d'ancoratge. Completament establert connexió i porbado.
---	------------	---	--

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	0101010504	u	Certificació cablejat estructurat
---	------------	---	-----------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			228,000				228,000	C#*D#*E#*F#
2		S					228,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 228,000

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 17

5	0101010505	u	Suministro e instalación de switch 48 ports 10/100/1000 amb 4 slots SFP+ 10Gb para instalación en falso techo. Completamente conexionado y probado.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6	0101010506	u	Suministro e instalación de switch 24 Ports POE inclou 2 10G SFP+ and 2 SFP ports para instalación en falso techo. Completamente conexionado y probado.					
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 PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO
NIVELL 5	06	CCAA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	0101010601	u	Subministrament i instal·lació de pany electrònic offline XS4 One - EU/DIN, color blanc, completament establerta connexió i provada. Incuye tots els accessoris per al seu correcte funcionament i ancoratge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2	0101010602	u	Subministrament i instal·lació de pany electrònic offline Salt XS4 original, completament establerta connexió i provada. Incuye tots els accessoris per al seu correcte funcionament i ancoratge. Inclou pp de cablejat					
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	0101010603	u	Subministrament i instal·lació de controlador online SVN CU42E0, completament establerta connexió i provada. Incuye tots els accessoris per al seu correcte funcionament i ancoratge. Inclou pp de cablejat					
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	

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 18

4	0101010604	u	Subministrament i instal·lació de pany elèctric, completament establerta connexió i provada. Inclye tots els accessoris per al seu correcte funcionament i ancoratge. Incluy pp de cablejat.					
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 PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ
NIVELL 5	07	CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	0101010801	ml	Cablejat Modbus RTU					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2		S					100,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

2	0101010802	u	AirQualy Temp + HR + CO2, Sensor de Tª, Humedad y CO2, acabado blanco - Rango sensor temperatura: -10 a +60 °C - Rango sensor humedad: 0 a 100% HR - Rango sensor CO2: 0 a 5000 ppm, +/- 30 ppm + 3% - Sensor inalámbrico NFC para configuración con APP EConfigurator - Incluye marco superficie color blanco y etiqueta frontal - Requiere acoplador "e-Bus Coupling Surface" (no incluido) - Dimensiones: 86x86x22 mm (W-H-D)					
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	0101010803	u	Programació i integració en la plataforma dels subsistemes de control i gestió de l'edifici. Comprèn: • Gestió de projecte • Desenvolupament base de dades • Desenvolupament 2D/HTML • Producció de pantalles • Proves FAT • Proves SAT					
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	0101010804	u	Subministrament i instal·lació de semàfor amb llum verda i vermella, col·locació en superfície, inclou pp de cablejat i botonera per a seleccionar mode de funcionament. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Completament establert connexió i provat.					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 19

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	0101010805	u	PS1061-2410-0000 Beckhoff , Potència PS1000; sortida: 24 V DC, 10 A; entrada: AC 200...240 V, 1-phasee					
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	
6	0101010806	u	EK1101-0010 Beckhoff Acoblador EtherCAT amb interruptor ID, Distància ampliada 300m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	0101010807	u	EL1008 Beckhoff, Terminal EtherCAT, entrada digital de 8 canals, 24 V DC, 3 ms					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
8	0101010808	u	EL3174-0090 Beckhoff, Terminal EtherCAT, entrada analògica de 4 canals, multifunció, 1010 V, ,20 mA, 16 bits, TwinSAFE SC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
9	0101010809	u	BK7350 Beckhoff - Modbus Bus Coupler					
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	
10	0101010810	ml	Cablejat senyal 2x1,5 mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			422,000				422,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 20

2

S

422,000

SUMSUBTOT
AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

422,000

110101010811u

Suministrament i instal·lació de armri metalic de midas 1000x1000x300, inclou pp de muntatge dels elements anteriorment especificats. Completament conexonat y acabat.

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	

Obra01PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0

Capítol06INSTAL·LACIONS

Títol 302INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA.

NIVELL 401CANONADES PE-X/AL/PE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.02.01.01	m	Suministro y colocación de tubería formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno (PE-X/Al/PE), de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, serie 5, clase 1-2-5/6 bar y clase 4/8 bar, suministrado en rollos, "FITTINGS ESTÁNDAR". Instalación empotrada. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

201.02.01.02m

Suministro y colocación de tubería formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno (PE-X/Al/PE), de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, serie 5, clase 1-2-5/6 bar y clase 4/8 bar, suministrado en rollos, "FITTINGS ESTÁNDAR". Instalación empotrada. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				36,500			36,500	C#*D#*E#*F#
2		S					36,500	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							36,500	

301.02.01.03m

Suministro y colocación de tubería formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno (PE-X/Al/PE), de 32 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, serie 4, clase 1-2-5/8 bar y clase 4/10 bar, suministrado en rollos, "FITTINGS ESTÁNDAR". Instalación empotrada. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2		S					24,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 24,000

4 01.02.01.04 m Suministro y colocación de tubería formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno (PE-X/Al/PE), de 40 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, serie 4, clase 1-2-5/8 bar y clase 4/10 bar, suministrado en rollos, "FITTINGS ESTÁNDAR". Instalación empotrada. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
2				31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3		S					46,500	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 46,500

5 01.02.01.05 m Suministro y colocación de tubería formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno (PE-X/Al/PE), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, serie 4, clase 1-2-5/8 bar y clase 4/10 bar, suministrado en rollos, "FITTINGS ESTÁNDAR". Instalación empotrada. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2		S					12,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 01.02.01.06 m Suministro y colocación de tubería formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno (PE-X/Al/PE), de 50 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, serie 4, clase 1-2-5/8 bar y clase 4/10 bar, suministrado en rollos, "FITTINGS ESTÁNDAR". Instalación empotrada. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				13,560			13,560	C#*D#*E#*F#
2				13,560			13,560	C#*D#*E#*F#
3				17,170			17,170	C#*D#*E#*F#
4				17,170			17,170	C#*D#*E#*F#
5		S					61,460	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 61,460

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA.
NIVELL 4	02	VALVULERIA I CONNEXIÓ A EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.02.02.01	u	Subministrament i col·locació de Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per a rosca, de 16 mm de diàmetre.

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: 26/03/25

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 01.02.02.02 u Subministrament i col·locació de Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per a roscar, de 20 mm de diàmetre.

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 01.02.02.03 u Subministrament i col·locació de Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per a roscar, de 25 mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 01.02.02.04 u Connexió a equips

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2		S					7,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 01.02.02.05 pa Connexió de la xarxa de lampisteria a la xarxa existent en la parcel·la.

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

6 01.02.02.06 u Subministrament i col·locació de Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per a roscar, de 50 mm de diàmetre.

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 PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA.
NIVELL 4	03	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.02.03.01	u	Subministrament i col·locació de termo electric amb capacitat per a 50 litres. Totalment muntat, (instal·lació a fals sostre), connexió i provat. Ha d'incloure un sistema antilegionel·la +60è per a pública concurrència.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 23

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 PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 03 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ
NIVELL 4 01 EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.03.01.01	m2	Subministrament i col·locació de Conducte Rectangular Fibra CLIMAVER net (CLIMAVER net). Llana de vidre ISOVER amb revestiment int. teixit NET ext. làmina d'alumini reforçat amb paper kraft i malla de vidre Perfiver H "ISOVER" per a la formació de portes d'inspecció o registre, connexions a màquines, a reixetes o a difusors o similar. Fins i tot colzes, derivacions, segellat d'unions amb cua Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Star d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Neteja Copia el text

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsión		162,000				162,000	C#*D#*E#*F#
2	Retorno		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
3		S					292,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							292,000	

2	01.03.01.02	u	Subministrament i col·locació d'Unitat terminal d'impulsió AG-M-V-225x75 marca INDUCTAIR. Reixa d'impulsió / retorno de simple deflexió i regulació construïda en Alumini anoditzat o similar. Fins i tot tots els elements i accessoris de muntatge i peces especials per al seu correcte funcionament.					
---	-------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2		S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3	01.03.01.03	u	Suministro y colocación de Unidad terminal de impulsión AG-M-V-525x125 marca INDUCTAIR. Reja de impulsión / retorno de simple deflexión y regulación construida en Aluminio anodizado o similar. Incluso todos los elementos y accesorios de montaje y piezas especiales para su correcto funcionamiento.					
---	-------------	---	--	--	--	--	--	--

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	

4	01.03.01.04	u	Subministrament i col·locació d'Unitat terminal d'impulsió AG-M-V-525x125 marca INDUCTAIR. Reixa d'impulsió / retorno de simple deflexió i regulació construïda en Alumini anoditzat o similar.					
---	-------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 24

Fins i tot tots els elements i accessoris de muntatge i peces especials per al seu correcte funcionament.

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	

5 01.03.01.05 u Subministrament i col·locació d'Unitat terminal d'impulsió AG-M-V-325x125 marca INDUCTAIR. Reixa d'impulsió / retorno de simple deflexió i regulació construïda en Alumini anoditzat o similar.

Fins i tot tots els elements i accessoris de muntatge i peces especials per al seu correcte funcionament.

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	

6 01.03.01.06 u Subministrament i col·locació d'Unitat terminal d'impulsió AG-M-V-625x125 marca INDUCTAIR. Reixa d'impulsió / retorno de simple deflexió i regulació construïda en Alumini anoditzat o similar.

Fins i tot tots els elements i accessoris de muntatge i peces especials per al seu correcte funcionament.

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	

7 01.03.01.07 u Subministrament i col·locació d'Unitat terminal d'aspiració tipus Presa abrupta connexió rectangular 650,00x200,00 mm L=250,00 mm.o similar.

Fins i tot tots els elements i accessoris de muntatge i peces especials per al seu correcte 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	

8 01.03.01.08 u Subministrament i col·locació d'Unitat terminal de descàrrega tipus Descàrrega abrupta connexió rectangular 650,00x200,00 mm. o similar.

Fins i tot tots els elements i accessoris de muntatge i peces especials per al seu correcte 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	

3	01.03.02.03	u	<p>Subministrament i col·locació de Comporta cabal variable (VAV) TVR/200/EASY marca TROX model TVR VAV. Comporta cabal d'aire variable secció circular construïda en Xapa d'acer galvanitzat o similar.</p> <p>D'accionament manual.</p> <p>Fins i tot tots els elements i accessoris de muntatge i peces especials per al seu correcte funcionament.</p> <p>Totalment muntada i instal·lada.</p>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*
2		S					1,000	SUMSUBT AL(G1:G1)

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 26

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0		
Capítol	06	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ		
NIVELL 4	03	EXTRACCIÓ SALA OMG		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	01.03.03.01	ml	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per a instal·lacions de ventilació i climatització. Fins i tot accessoris de muntatge i elements de fixació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
2	01.03.03.02	u	Subministrament i instal·lació d'unitat de filtració Sodeca SV/HEPA/EC 315 F7+H14 per a conductes circulars, amb baix nivell sonor i motor EC Technology. Ventilador: • Envolupant acústica recoberta de material fonoabsorbente. • Brides normalitzades en aspiració i impulsió amb juntes estanques. • Filtres F7 + H14. • Tapa d'inspecció i neteja de fàcil accés amb tancaments manuals. • Ventilador centrífug amb turbina a reacció. • Suport que facilita el seu muntatge, integrat en la caixa. • Direcció aïri sentit lineal. • 3 preses de pressió per a control individual de les dues etapes de filtració. • Instal·lació en qualsevol posició. • Preparat amb guia per a prefiltre de 48 mm. • Ajust anti by-pass del filtre de major eficàcia. Motor: • Motors EC Technology de rotor exterior i d'alta eficiència, regulables mitjançant senyal 0-10 V. • Monofàsic 220-240 V 50/60 Hz, protecció IP54. • Temperatura de treball: -25 °C +60 °C. Acabat: • Xapa d'acer galvanitzat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	01.03.03.03	u	El quadre EC CONTROL inclou: • Sensor de pressió diferencial de gran precisió integrat. • Pantalla LCD i controls per a programació de totes les funcions. • Connexió Modbus RTU per a sistemes BMS. • Port USB per a configuració ràpida mitjançant PC. • Entrades analògiques configurables 0-10 V i 4-20 dt. per a connexió de sensors externs: °C, VOC, CO, Humitat... • Envolupant amb grau de protecció IP54. • Rang temperatura de treball -10 °C +50 °C. • Alimentació 230 V AC 50/60 Hz. • Entrades digitals per a activació i atur del sistema i funció DAY/NIGHT. • Sortides de relé lliure de potencial: Marxa i fallada. Modes de control: • CPC: Control de pressió constant. • CFC: Control de cabal constant. • DAY/NIGHT: Ajust de doble consigna de pressió segons moment del dia. • Sensor extern: Compatible amb sensor de temperatura, humitat, qualitat d'aire o CO2.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 27

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4	01	UNITATS INTERIORS

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

1 01.04.01.01 u Subministrament i col·locació de Fan-coil conductes Carrier 42NX-243M o similar amb acoblaments elàstics, i suports antivibratoris; Instal·lat, provat, i funcionant; fins i tot part proporcional de connexions i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2		S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 01.04.01.02 u Subministrament i col·locació de Fan-coil conductes Carrier 42NX-343M o similar amb acoblaments elàstics, i suports antivibratoris; Instal·lat, provat, i funcionant; fins i tot part proporcional de connexions i petit material.

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 01.04.01.03 u Subministrament i col·locació de Fan-coil conductes Carrier 42NX-443M o similar amb acoblaments elàstics, i suports antivibratoris; Instal·lat, provat, i funcionant; fins i tot part proporcional de connexions i petit material.

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 01.04.01.04 u Subministrament i col·locació de Fan-coil conductes Carrier 42NX-544M o similar amb acoblaments elàstics, i suports antivibratoris; Instal·lat, provat, i funcionant; fins i tot part proporcional de connexions i petit material.

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 PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4	02	VALVULERÍA Y ACCESORIS

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

1 01.04.02.01 u Subministrament i col·locació de Vàlvula tipus Control 3 Vies Estàndard diàmetre VCS3V DN15.
Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 28

Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2		S					6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2 01.04.02.02 u Subministrament i col·locació de Vàlvula tipus Control 3 Vies Estàndard diàmetre VCS3V DN25.

Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.

Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte 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	

3 01.04.02.04 u Subministrament i col·locació de Vàlvula tipus Bola diàmetre DN50.

Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.

Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

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	

4 01.04.02.05 u Subministrament i col·locació de Vàlvula tipus Equilibrat Estàndard diàmetre VEQS-50.

Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.

Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte 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	

5 01.04.02.06 u Subministrament i col·locació de Manòmetre i pressòstat.

Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.

Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte 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	

6 01.04.02.07 u Subministrament i col·locació de Vàlvula tipus Bola diàmetre DN32.

Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.

Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
7	01.04.02.08	u	Subministrament i col·locació de Vàlvula tipus Bola diàmetre DN20.					
Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.								
Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2		S					6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
8	01.04.02.09	u	Subministrament i col·locació de Vàlvula tipus Bola diàmetre DN16.					
Totalment instal·lat, col·locat i funcionant.								
Fins i tot tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.								
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 PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4	03	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	01.04.03.01	m	Subministrament i col·locació de Canonada circuit hidràulic de material PE100 16BAR i diàmetre ø16mm o similar.					
Instal·lació en superfície.								
Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				16,320			16,320	C#*D#*E#*F#
2		S					16,320	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							16,320	
2	01.04.03.02	m	Subministrament i col·locació de Canonada circuit hidràulic de material PE100 16BAR i diàmetre ø20mm o similar.					
Instal·lació en superfície.								
Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.								

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,200			2,200	C#*D##*E##*F#
2				12,320			12,320	C#*D##*E##*F#
3		S					14,520	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 14,520

3 01.04.03.03 m Subministrament i col·locació de Canonada circuit hidràulic de material PE100 16BAR i diàmetre ø25mm o similar.

Instal·lació en superfície.

Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				10,750			10,750	C#*D##*E##*F#
2		S					10,750	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 10,750

4 01.04.03.04 m Subministrament i col·locació de Canonada circuit hidràulic de material PE100 16BAR i diàmetre ø32mm o similar.

Instal·lació en superfície.

Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,680			7,680	C#*D##*E##*F#
2				3,120			3,120	C#*D##*E##*F#
3		S					10,800	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 10,800

5 01.04.03.05 m Subministrament i col·locació de Canonada circuit hidràulic de material PE100 16BAR i diàmetre ø40mm o similar.

Instal·lació en superfície.

Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				38,880			38,880	C#*D##*E##*F#
2		S					38,880	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 38,880

6 01.04.03.06 m Subministrament i col·locació de Canonada circuit hidràulic de material PE100 16BAR i diàmetre ø50mm o similar.

Instal·lació en superfície.

Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				41,850			41,850	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 31

2	S	41,850	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT		41,850	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 04 INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4 04 AILLANT CANONADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.04.04.01	m	Subministrament i col·locació de Conquilla d'amb aïllament tèrmic de gruix 25,00 mm per a canonada de diàmetre ø16mm.
Totalment muntada en canonada.			
Fins i tot elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				16,320			16,320	C#*D#*E#*F#
2		S					16,320	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							16,320	

201.04.04.02m

Subministrament i col·locació de Conquilla d'amb aïllament tèrmic de gruix 25,00 mm per a canonada de diàmetre ø20mm.

Totalment muntada en canonada.

Fins i tot elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
2				12,320			12,320	C#*D#*E#*F#
3		S					14,520	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							14,520	

301.04.04.03m

Subministrament i col·locació de Conquilla d'amb aïllament tèrmic de gruix 25,00 mm per a canonada de diàmetre ø25mm.

Totalment muntada en canonada.

Fins i tot elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				10,750			10,750	C#*D#*E#*F#
2		S					10,750	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							10,750	

4	01.04.04.04	m	Subministrament i col·locació de Conquilla d'amb aïllament tèrmic de gruix 25,00 mm per a canonada de diàmetre ø32mm. Totalment muntada en canonada. Fins i tot elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge.
---	-------------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,680			7,680	C#*D##*E##*F#
2				3,120			3,120	C#*D##*E##*F#
3		S					10,800	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

5 01.04.04.05 m Subministrament i col·locació de Conquilla d'amb aïllament tèrmic de gruix 30,00 mm per a canonada de diàmetre ø40mm.

Totalment muntada en canonada.

Fins i tot elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				38,880			38,880	C#*D##*E##*F#
2		S					38,880	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							38,880	

6 01.04.04.06 m Subministrament i col·locació de Conquilla d'amb aïllament tèrmic de gruix 30,00 mm per a canonada de diàmetre ø50mm.

Totalment muntada en canonada.

Fins i tot elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				41,850			41,850	C#*D##*E##*F#
2		S					41,850	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							41,850	

Obra	01	PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4	05	XARXA DE CONDENSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.04.05.01	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 16 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, la baixant, el col·lector o la caixa sifònica. Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió pegada amb adhesiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				350,000			350,000	C##D##E##F#
2		S					350,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							350,000	

2 01.04.05.02 m Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 20 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, la baixant, el col·lector o la caixa sifònica. Fins i tot material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió pegada amb adhesiu.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2		S					120,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
3	01.04.05.03	pa	Connexió de xarxa de recollida de condensats con xarxa de sanejament interior de l'edifici.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 04 INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4 06 CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	01.04.06.01	u	Subministrament i col·locació de control de temperatura per a unitats de conductes mitjançant sonda per a conductes d'aire. Totalment muntada, instal·lada i col·locada al conducte de retorn. Fins i tot elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2		S					7,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 05 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT FECAL
NIVELL 4 01 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	01.05.01.01	m	Suministro i col·locació de Tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-O), de 40 mm de diàmetre interior, PN=6 atm. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
2		S					1,150	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,150	

2	01.05.01.02	m	Suministro i col·locació de Tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-O), de 50 mm de diàmetre interior, PN=6 atm. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				5,060			5,060	C#*D#*E#*F#
2				1,340			1,340	C#*D#*E#*F#
3				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 34

4		2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
5		4,100	4,100	C#*D#*E#*F#
6		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
8		2,980	2,980	C#*D#*E#*F#
9	S		35,180	SUMSUBTOT AL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 35,180

3 01.05.01.03 m Suministro i col·locació de Tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-O), de 75 mm de diàmetre interior, PN=6 atm. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,980			0,980	C#*D#*E#*F#
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4				2,840			2,840	C#*D#*E#*F#
5				11,220			11,220	C#*D#*E#*F#
6				19,960			19,960	C#*D#*E#*F#
7		S					40,000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 05 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT FECAL
NIVELL 4 02 CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.05.02.01	u	Connexió a xarxa de sanejament existent en l'edificació.

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 PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 06 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
NIVELL 4 01 EXTINTORS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.06.01.01	u	Subministrament i muntatge d'extintor portàtil de 6 kg de pols polivalent ABC. Eficàcia 34A 233B. Certificat AENOR. Totalment instal·lat.

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: 26/03/25

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 01.06.01.02 u Subministrament i muntatge d'extintor de neu carbònica CO2 de 5 kg. Eficàcia 89B. Certificat AENOR. Totalment 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

3 01.06.01.03 pa Subministrament i muntatge de senyalització d'equips contra incendis fotoluminiscent, per a BIE, Polsador, extintor i sirena , en PVC rígid d'1 mm. fotoluminiscent, de dimensions 420X420 mm. Totalment 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 PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 06 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
NIVELL 4 02 DETECCIÓ I ALARMA

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

1 01.06.02.01 u Partida de programació en la central del nou llaç de detecció

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 01.06.02.02 u Subministrament i col·locació de Detector òptic de fums convencional marca Siemens, d'ABS color blanc, format per un element sensible als fums clars, per a alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal. Fins i tot elements de fixació. Totalment muntada i instal·lada.
Fins i tot accessoris de muntatge i elements de fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 01.06.02.03 u Subministrament i col·locació de Detector òptic de fums convencional marca Siemens, d'ABS color blanc, format per un element sensible als fums clars, per a alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal. Fins i tot elements de fixació. Totalment muntada i instal·lada.
Fins i tot accessoris de muntatge i elements de fixació.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2		S					40,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

3 01.06.03.03 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal segons BIE, muntada superficialment

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 01.06.03.04 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de diàmetre, col·locat roscat

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 01.06.03.05 PA Connexió con xarxa de BIE interior 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	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0

Capítol 06 INSTAL·LACIONS

Títol 3 07 INSTAL·LACIÓ DE GASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.07.01	u	Presa terminal per a Aire Medicinal Respirable tipus AFNOR, CM, DIN (a definir per client), amb certificat CE producte sanitari, formada per caixa empotrable, vàlvula de tancament que permet l'el manteniment pren a presa, vàlvula selectiva no intercanviable per a cada gas i embellidor amb inscripció del nom del gas. Inclosa pp de material auxiliar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2		S					11,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

2 01.07.02 u Toma terminal para CO2 Medicinal tipo AFNOR, CM, DIN (a definir por cliente), con certificado CE producto sanitario, formada por caja empotrable, válvula de cierre que permite el el mantenimiento toma a toma, válvula selectiva no intercanviable para cada gas y embellecedor con inscripción del nombre del gas. Incluida pp de material auxiliar.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 39

- predefinits. Compost per:
- Sensor de Mk10 de CO2 NDIR (Infraroig no dispersiu) amb indicador acústic/lluminós.
 - Balisa acústic-lluminosa remota.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2		S					6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

9 01.07.08 u Connexió a xarxes existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2		S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 08 ADDICIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.08.01	PA	DOCUMENTACIÓ D'OBRA I FINAL
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	01.08.02	PA	Partida per a la legalització final de les instal·lacions davant organisme competent. Inclou tramitació, taxes, registre a indústria, i cost de visita per part d'organisme competent, si escau. Inclou legalització de de totes les instal·lacions aquí esmentades i la posada en marxa dels equips que ho requereixin.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	01.08.03	PA	Nota 1: Totes les partides que ho requereixin han d'incloure mitjans d'elevació necessaris per a la seva correcta instal·lació, mitjançant plataforma o bastides modulares, en el seu preu, o grues per al transport dels equips. Nota 2: S'han d'incloure les ajudes d'obra# de paleta pròpies de cada instal·lació, excepte les corresponents a obra civil com: rases, arquetes exteriors, etc...
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 07 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		gruix	Total	

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 40

2	enva		1,000	365,690		0,100	36,569	C#*D#*E#*F#
3	cel ras		1,000	308,250		0,050	15,413	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	gruix	Total	
5	portes		11,000	1,000	2,100	0,050	1,155	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	m2		%	Total	
8	residus obra		1,000	293,350		0,010	2,934	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

56,071

2 E2RA73G1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 9m3		56,071				56,071	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

56,071

Obra 01 PRESSUPOST PRESSUPOST V1.0
Capítol 08 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CQ00002	pa	Partida alçada, a justificar, per la realització d'assaigs de Control de Qualitat especificats per la DF, segons Pla i Programa de Control de Qualitat.

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 PRESSUPOST V1.0
Capítol 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SS00U001	pa	Aplicació de les mesures de seguretat i salut necessàries per a dur un correcte funcionament de l'obra, a definir pel coordinador de seguretat assignat a l'obra, segons Estudi i Pla de Seguretat i Salut.

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 PRESSUPOST V1.0
Capítol 10 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ76-U001	u	Subministrament i muntatge i col·locació de mobiliari i equipament necessari pels laboratoris de Cultius bruts - OMG de la marca Burdinola o equivalent. Inclou: - Taula mural amb estructura autoportant

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 41

- Taula mural recolçada en mòduls
- Canaleta d'alumini per serveis elèctrics
- Presa de tensió 230V-16A
- Presade veu i dades
- Tapa cega
- Aixeta per aigua mesclador monocomandament
- Armari inferior suspes de 600x500x650mm amb portes i calaix, de melamina color blanc.
- Armari de columnes amb portes cegues de melamina blanc.
- L·luminaria Modular Led Become 1450mm
- L·luminaria Modular Led Become 1750mm

Inclou transport d'equipaments, instal·lació dels equipaments que ho requereixin i p.p de connexió de les instal·lacions.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

2 PQ76-U002 u Subministrament i muntatge i col·locació de mobiliari i equipament necessari pels laboratoris de Cultius nets 01a de la marca Burdinola o equivalent. Inclou:

- Taula mural amb estructura autoportant
- Taula mural recolçada en mòduls
- Canaleta d'alumini per serveis elèctrics
- Presa de tensió 230V-16A
- Presa de veu i dades
- Tapa cega
- Aixeta per aigua mesclador monocomandament
- Armari inferior suspes de 600x500x650mm amb portes i calaix, de melamina color blanc.
- Armari de columnes amb portes cegues de melamina blanc.
- L·luminaria Modular Led Become 1450mm
- L·luminaria Modular Led Become 1750mm

Inclou transport d'equipaments, instal·lació dels equipaments que ho requereixin i p.p de connexió de les instal·lacions.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

3 PQ76-U004 u Subministrament i muntatge i col·locació de mobiliari i equipament necessari pels laboratoris de Cultius nets 01b de la marca Burdinola o equivalent. Inclou:

- Taula mural amb estructura autoportant
- Taula mural recolçada en mòduls
- Canaleta d'alumini per serveis elèctrics
- Presa de tensió 230V-16A
- Presade veu i dades
- Tapa cega
- Aixeta per aigua mesclador monocomandament
- Armari inferior suspes de 600x500x650mm amb portes i calaix, de melamina color blanc.
- Armari de columnes amb portes cegues de melamina blanc.
- L·luminaria Modular Led Become 1750mm

Inclou transport d'equipaments, instal·lació dels equipaments que ho requereixin i p.p de connexió de les instal·lacions.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 42

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

4	PQ76-U003	u	Subministrament i muntatge i col·locació de mobiliari i equipament necessari pels laboratoris de Cultius nets 02 de la marca Burdinola o equivalent. Inclou: - Taula mural amb estructura autoportant - Taula mural recolçada en mòduls - Canaleta d'alumini per serveis elèctrics - Presa de tensió 230V-16A - Presade veu i dades - Tapa cega - Aixeta per aigua mesclador monocomandament - Armari inferior suspes de 600x500x650mm amb portes i calaix, de melamina color blanc. - Armari de columnes amb portes cegues de melamina blanc. - Luminaria Modular Led Become 1750mm - Trapa trasera Inclou transport d'equipaments, instal·lació dels equipaments que ho requereixin i p.p de connexió de les instal·lacions. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

5	PQ76-U005	u	Subministrament i muntatge i col·locació de mobiliari i equipament necessari pels laboratoris de Cultius Bruts - CCE de la marca Burdinola o equivalent. Inclou: - Taula mural amb estructura autoportant - Taula mural recolçada en mòduls - Canaleta d'alumini per serveis elèctrics - Presa de tensió 230V-16A - Presa de veu i dades - Tapa cega - Aixeta per aigua mesclador monocomandament - Armari inferior suspes de 600x500x650mm amb portes i calaix, de melamina color blanc. - Armari de columnes amb portes cegues de melamina blanc. - Luminaria Modular Led Become 1750mm - Trapa trasera Inclou transport d'equipaments, instal·lació dels equipaments que ho requereixin i p.p de connexió de les instal·lacions. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

6	PQ76-U006	u	Subministrament i muntatge i col·locació de mobiliari i equipament necessari pel laboratori de la marca Burdinola o equivalent. Inclou: - Taula mural amb estructura autoportant - Taula mural recolçada en mòduls - Canaleta d'alumini per serveis elèctrics - Presa de tensió 230V-16A - Presa de veu i dades - Tapa cega					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 26/03/25

Pàg.: 43

- Aixeta per aigua mesclador monocomandament
- Armari inferior suspes de 600x500x650mm amb portes i calaix, de melamina color blanc.
- Armari de columnes amb portes cegues de melamina blanc.
- Luminaria Modular Led Become 1750mm
- Trapa trasera

Inclou transport d'equipaments, instal·lació dels equipaments que ho requereixin i p.p de connexió de les instal·lacions.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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