



GrupCarles

Enginyeria i sostenibilitat

Projecte

EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS D'AMPLIACIÓ D'EQUIPAMENT AMB UNA UNITAT DE CONVIVÈNCIA PER A GENT GRAN

DOCUMENT 3 – PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Promotor: Ajuntament de Fogars de la Selva
Adreça: Polígon 10. Parcel·la 20. La Júlia
08495 FOGARS DE LA SELVA
Projectista: PERE CARLES FREIXAS
Enginyer Tècnic Industrial, col·legiat nº 3.345

15/03/2024
11264 2103

ÍNDEX

1	AMIDAMENTS.....	3
2	PRESSUPOST	4
3	RESUM DEL PRESSUPOST	5
4	ÚLTIM FULL.....	6

1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	30	INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT
Títol 3	01	XARXA SOTERRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ38-HKV9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PJ3F-3FQN	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PJ3I-3EHM	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5	PD1A-F110	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS INOODORS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P0 INOODORS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

6	ACOHAB001	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI304, tipo ACO EG150 o equivalent per a terra ceràmic amb marc per impermeabilització líquida, de baixa altura, meusres 150x150 mm, preparat per instal·lat amb contacte en terreny, sortida vertical de DN50, amb sífó extraïble amb caudal de 1,2 l/s. Completament instal·lat i provat.
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitacions P0		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 ACOHAB002 u Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI304, tipo ACO EG150 o equivalent per a terra ceràmic amb marc per impermeabilització líquida, de baixa altura, meusres 150x150 mm, sense marc circular i adaptat per instal·lar entre plantes, sortida vertical de DN50, amb sifó extraïble amb caudal de 1,2 l/s. Completament instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions P0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

8 ACORES001 u Bonera sense sifó per a cambra de residus model ACO COMPACT o equivalent, fabricat en fundició, mesures 197x197 mm i altura total exterior de 175 mm, sortida vertical DN125 y un caudal de 3,5 l/s. Completament instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 ACOVES001 u Bonera sifònica per vestidors SUM SIF AISI304 EG150 TELESC SV 50 o equivalent, per a terres ceràmics, de baixa altura, mesures 150x150 mm, sortida vertical de DN50, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó extraïble amb un caudal de 1,2 l/s. Incorpora reixa perforada , apta per carga K3 i cistell de recollida de sòlids. Completament instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 ACOPAT001 u Bonera sifònica ACO COMPACT o equivalent, fabricat en fundició, amb mesures 197x197 mm, altura total exterior de 175 mm, sortida vertical DN125 y un caudal de 3,5 l/s. Incorpora reixa ranurada de fundició sense fixació, apta per a càrregues M125. Completament instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 ACOSN001 u Embornal d'acer inoxidable AISI 304 marca ACO model EG COMPACT o equivalent. amb perfil 200x200 mm, sortida horitzontal, cabal aproximat de 1,4 l/s. Incorpora malla per a recollida de sòlids de 0,3 litres. Inclou presa de terres, potes de nivellació i segellat de perfil perimetral inferior amb junta NBR. Inclou reixeta per embornal tipus ACO EG, fabricat en cos d'acer inoxidable AISI 304, amb 168 mm de longitud, 25 mm de altura y 168 mm de ample, antilliscant tipo R11. Inclou muntatge i demés accesoris per la seva instal·lació i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

12 ACORCM01 u Canal ACO BOX HygieneFirst® o equivalent realitzat completament en acer inoxidable AISI 304, de 400 mm d'ample i 830 mm de longitud. Fons amb arracada a 4 aigües per a augmentar la velocitat d'evacuació, sense arestes ni racons per a facilitar la neteja i evitant la creació de biofilm bacterià. Amb arracada d'altura mínima 50

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 3

mm i màxima 60 mm. Sortida vertical DN110 mitjançant fons embornal de diàmetre Ø157 amb sífó extraïble. Cabal de sortida de 3,5-4,4 l/s. Incorpora cestillo amb un volum de 0,6 l. Inclou reixa barres antilliscants apta per a classe de càrrega R50, amb acabat electropulido. Caragols d'anivellament i potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5, segellat del perfil perimetral inferior amb junta NBR, que confereixen al perímetre una perfecta rigidització del canal, l'adaptació de l'ala a les grans càrregues i una perfecta unió amb el paviment. Pes: 22,69 kg. Completament instal·lat i provat.

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

13 PF42-65E6 m Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 75 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

14 PF42-65E7 m Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 110 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

15 PF42-65E8 m Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 125 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

16 PFA8-DV4T m Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col·locat en el fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000	1,050			10,500	C#*D#*E#*F#
4	*		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,250	

17 PFA8-DV4Z m Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col·locat en el fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		10,000	1,050			10,500	C#*D#*E#*F#
3	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,500	

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 4

18 PFA8-DV55 m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col·locat en el fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residuals							
2	PS		32,000	1,050			33,600	C#*D##*E##*F#
3	P0		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
4	*		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,600

19 PFA8-DV58 m Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col·locat en el fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUALS							
2	PS		93,000	1,050			97,650	C#*D##*E##*F#
3	P0		60,000	1,050			63,000	C#*D##*E##*F#
4	*		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
6	Pluvials							C#*D##*E##*F#
7	P0		45,000	1,050			47,250	C#*D##*E##*F#
9	*		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 222,900

20 PFA8-DV5C m Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col·locat en el fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials							
2	P0		11,000	1,050			11,550	C#*D##*E##*F#
4	*		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,550

21 PD35-8GKV u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50 cm, amb profunditat segons plànol, i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

22 PD35-8GKO u Pericó de pas de formigó, de 60x60 cm, amb profunditat segons plànol, i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat. Amb resistència segons pas de vehicles lleugers C250.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 ACOSPGR01 u Pericó separadora de greixos ACO LIPUMAX P-D NS2/245 o equivalent. Per a instal·lació soterrada, disseny vertical y fabricada en polietilè de alta densitat (HDPE). Separadora de talla nominal de 2 l/s. Inclou tapa ajustable de fundició amb aixecament curt de polietilè de alta densitat. Inclou muntatge i demes accessoris necessaris per la seva instal·lació. Inclou alarma seguretat ATEX P olis. Completament muntada i connectada.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior edifici (cuina)		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
24	ACOCU001	u	Tapa de registre estanca d'acer inoxidable, marca ACO model TOPTEK UNIFACE 2.0 o equivalent, de mitges de llum lliure 400x400 mm i de marc exterior 510x510 mm, altura exterior 82,5 mm, apta per classe de càrrega C250.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
25	ACOALA001	u	Alarma seguretat ATEX P/SEP. HIDRO. P/OLI S/CAIXA					

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

Obra

Capítol

Títol 3

01

30

02

PRESSUPOST 11264 2103

INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

XARXA SUSPESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB4-DW40	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		32,000	1,050			33,600	C##D##E##F#
2	P0		63,000	1,050			66,150	C##D##E##F#
4	*		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							109,750	
2	ED7K5XX4	m	Tub de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, D=110 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. S'inclou part proporcional de suportació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials							
2	P0		28,000	1,050			29,400	C##D##E##F#
3	Muntants		29,000	1,050			30,450	C##D##E##F#
4	*		5,000				5,000	C##D##E##F#
6	Residuals							
7	PS		14,000	1,050			14,700	C##D##E##F#
8	Muntants		49,000	1,050			51,450	C##D##E##F#
9	*		7,000				7,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							138,000	
3	ED7K5XX5	m	Tub de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, D=125 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats,					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 6

taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. S'inclou part proporcional de suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials							
2	Muntants		5,000	1,050			5,250	C##D##E##F#
4	*		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,250	

4 P7DB-65O3 u Anella intumescent per a forats de pas de instal·lacions, amb resistència al foc EI-120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residuals							
2	P0							
3	Diàmetre 110		4,000				4,000	C##D##E##F#
5	Inodors lavabos		7,000				7,000	C##D##E##F#
6	*		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

5 PD1A-F110 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0 INOODORS		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	*		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

6 PJ38-HKV9 u Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	*		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

7 PJ3I-3EHM u Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	*		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

8 PD10-9ALN m Aïllament acústic per a canonades de sanejament entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials							
2	P0		26,000	1,050			27,300	C##D##E##F#
3	Muntants		15,000	1,050			15,750	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 7

4	*		5,000			5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						48,050	
9	PD54-72M7	u	Bonera sense sífó de coberta amb fundició tipo ACO GRAVITY o equivalent per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm y de diàmetre exterior amb marc de fixació de tela diàmetre 305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, segons normativa EN-12056. Inclou reixa per a bonera fabricada amb fundició, diàmetre 215 i varies altures en funció del diàmetre. Completament instal·lat i provat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Coberta		10,000				10,000 C##D##E##F#
3	*		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						11,000	

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	31	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	01	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DIP012M3	u	Subministrament i instal·lació de bateria de 4 Dipòsits de 3.000 lts. per a reserva d'aigua contra incendis (Total 12.000 m3) • Material de fabricació: Polietilè d'alta densitat (PEAD). • Conjunt de dipòsits preparats per a ser units per la brida de buidatge i un sistema d'ompliment per un únic dipòsit; la resta de dipòsits de la bateria es omple per vasos comunicants. • Disposició típica per a sistemes d'extinció de BIEs de 25 mm. • Manegabilitat per a poder ser transportats i instal·lats en ubicacions de difícil accés. • Bateria contra incendis de 12.000 l (volum mínim a acumular per a un sistema contra incendis segons CTE DB SI), formada per quatre dipòsits de 3.000 l per a ser units en sèrie. BATERIA BàSICA de 4 x 3.000 lts. que inclou: - 4 dipòsits de 3000 lts. (12m3) - 4 bolets d'aireació. - 1 vàlvula d'ompliment amb flotador 1". - 1 indicador de nivell. - 1 desbordament de 2". - El conjunt de retorn de proves DN 63 (2" interior) amb accessoris de connexió a cada dipòsit de 1". El preu no inclou l'excavació, la base resistent que servirà de suport del dipòsit ni el reblert posterior amb terres. Inlcou petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PCI		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	GPPCI01	u	Subministre i instal·lació de Grup contra incendis, EBARA AFU12-MATRIX 18-6/4 EX o similar, segons norma UNE 23500-2012 ANNEX C.					
Bomba principal ELÈCTRICA MATRIX 18-6, / 4 multietapa horitzontal d'una entrada, cos d'impulsió d'ACER INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiració axial i boca d'impulsió cap amunt, impulsors i cossos intermedis fabricats en ACER INOXIDABLE AISI 304, estanquitat de l'eix mitjançant tancament mecànic Carbó/Ceràmica/EPDM, eix d'ACER INOXIDABLE AISI 304; accionada mitjançant motor elèctric asincrò trifàsic de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP-55, d'una POTÈNCIA DE 4 kW, per a alimentació trifàsica a 400 V III, 50 Hz,								
Una bomba auxiliar jockey CVM A/12, de 0,9 kW, cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat amb fibra de vidre, tancament mecànic Carbó/Ceràmica/NBR motor asincrò de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44 ;								

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 8

Dipòsit hidropneumàtic de 24/8; bancada metàl·lica, vàlvules de tall, i antiretorn per a cada bomba. Manòmetres; pressòstats; col·lector comú d'impulsió a acer negre DN 2" S/DIN2440 amb imprimació en vermell RAL3000, quadres elèctrics de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup; suport metàl·lic per a quadre elèctric. Muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió, muntat i connectat a fàbrica.

Caudalímetre per a grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació 267 sobre canonada horitzontal, model S-2007 DN 50, fabricat acrílic amb flotador d'acer inoxidable, per a una pressió màxima de 10 Bar, fons d'escala 33 m³/h.

Inlcou petit material i accessoris.
Completament instal·lat i en ordre de funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3	PF1C-DTSZ	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		40,000				40,000	C##D##E##F#
2	SALA PCI		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

50,000

4	PF1C-DTSW	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		22,000	1,200			26,400	C##D##E##F#
2	PB		26,000	1,200			31,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

57,600

5	PM20-DG4U	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició vertical, 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	PB		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

6	PM20-DG5T	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, 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	PS		2,000				2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PM32-DZ3K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	PB		5,000				5,000	C##D##E##F#
3			0,000				0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 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	PS		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	PB		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 31 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 02 DETECCIÓ I ALARMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	2015	Ud	Suministro y instalación de FC722-ZZ - Central compacta FC722-ZZ. 2 lazos, 252 direcciones Carcasa estándar Fuente 70W (2,5A), espacio para 2 baterías de 12 Ah (No incluidas). Batería FA2004-A1

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 2CO002 Ud AX1213 - Batería sistemas detección contra incendios 12V/4Ah. modelo AX 1213

Inlcou petit material i accessoris.
Completament instalat i en ordre de funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 2001 Ud Suministro y instalación de OP720 - Detector óptico de humos SIEMENS CERBERUS PRO OP720 con algoritmos de detección. Indicador de acción visible a 360°. Aislador contra cortocircuitos incorporado. T:-10°C a +50 °C, Hum. Rel.95%. Certificado EN54-7, EN54-17 y homologado VdS.

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		22,000				22,000	C##D##E##F#
2	PB		54,000				54,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 76,000

4 2002 Ud Suministro y instalación de OH720 - Detector Cerberus PRO multisensor ópticotermovelocimétrico analógico OH720 con algoritmos inteligentes de detección. Indicador de acción visible a 360°. Aislador incorporado. Detector direccionable con centrales FC72x. Certificado EN54-7, EN54-17 y homologado VdS.
Dos juegos de parámetros: Robusto o Sensible.

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 01005 u Detector Cerberus PRO térmico (fijo + termovelocimétrico) analógico HI720 con algoritmos inteligentes de detección. Indicador de acción visible a 360°. Aislador incorporado. Detector direccionable con centrales FC72x.Certificado EN54-5, EN54-17 y homologado VdS .
Dos juegos de parámetros: 'A2S' (estático) y
'A2R' (termovelocimétrico).

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 2003 Ud Suministro y instalación de DB721 - Base universal para detectores de la serie FD720.El detector puede enroscarse en la base fácilmente a mano o con el extractor de detectores DX791

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

AMIDAMENT DIRECTE 83,000

7 2008 Ud Suministro y instalación de FDB226-R - Base para montaje en pared Siemens FDB226-R, de indicadores FDS224/FDS225/FDS226/FDS227. Color rojo. Grado de protección IP33C. La base con ranuras de montaje extra grandes facilita el uso con una amplia variedad de cajas traseras y otros accesorios.

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 01007 u BA720 - Acoplamiento para montaje en superficie, con tubo visto de hasta 20 mm.
Pedidos mínimos en lotes de 5 unidades

AMIDAMENT DIRECTE 17,000

9 01008 u FDSB226-WW - Base intermedia con sirena con flash de lazo blanco Siemens FDSB226-WW, color blanco y flash blanco. Para montaje en techo, comunicación y alimentación mediante FCNet / C-Net, Flash color blanco con 4 niveles diferentes de alarma (High C-4-15, Med C 3-12, Low O-2,5 -6,5 o Indicator (funcionando como VID)). Sirena con 16 tonos seleccionables y 3 niveles de sonido, hasta 99 DBA. Monitorización automática de funcionamiento óptico y acústico. Aislador de línea incorporado, certificado EN54-3, EN54-17 y EN54-23.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 11

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

10 01009 u FDB228 - Base montaje techo plano FDB228.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

11 2007 Ud Suministro y instalación de FDS226-RW - Sirena con flash de lazo Siemens FDS226-RW, color rojo y flash blanco. Para montaje en pared, comunicación y alimentación mediante FCNet / C-Net, Flash color blanco con 4 niveles diferentes de alarma (High W-3,2-10, Med W 2,4-7,5, Low O-2-6,2 o Indicator (funcionando como VID)). Sirena con 16 tonos seleccionables y 3 niveles de sonido, hasta 99 DBA. Grado de protección IP33C (utilizando FDB226) o IP 65 (utilizando FDB227). Monitorización automática de funcionamiento óptico y acústico. Aislador de línea incorporado, certificado EN54-3, EN54-17 y EN54-23

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

12 01011 u FDB226-R - Base para montaje en pared Siemens FDB226-R, de indicadores FDS224/FDS225/FDS226/FDS227. Color rojo. Grado de protección IP33C.

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

13 2009 Ud Suministro y instalación de FDM225-RP - Pulsador manual FDM225-RP con elemento de plástico (rearmable), IP44. Para montaje empotrado.

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

14 2010 Ud Suministro y instalación de FDMH295-R - Carcasa trasera FDMH295-R para pulsador FDM225 (necesaria para montaje visto, no empotrado).
Pedidos mínimos en lotes de 10 unidades

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 12

			TOTAL AMIDAMENT				5,000	
15	01014	u	1350SV - Electroimán de base orientable. Pulsador desenclavamiento. Retardo opcional. Fuerza: 50 Kg. Consumo: 60 mA @ 24Vcc.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 PS			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
16	01015	u	SPS2433 - Fuente de alimentación conmutada, 27,5V, 2,5A (max). No incluye baterías. Dispone de indicadores LED de estado (conectado, fallo general, fallo alimentación externa, fallo carga baterías, nivel de resistencia de las baterías). Puerta con tornillos. Tensión entrada: 230V AC -15+10%, 50 Hz Rango de temperatura: -5°C...+40°C Rango de protección: IP 30 Admite baterías de hasta 7Ah. Peso: 4, 5 Kg (sin baterías) Dimensiones (mm): 300x175x220 Certificada según EN54-4. Batería FA2003-A1					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
17	01016	u	FA2003-A1 - Batería 12V 7Ah VdS					
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000	
18	2011	Ud	Suministro y instalación de FDCIO221 - Módulo de una (1) entrada y una (1) salida FDCIO221 Es posible utilizarlo como módulo de una salida supervisada o una salida con entrada de confirmación. Entrada control monitorizada. Salidas 30 VCC / 2 A.					
			Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
19	01018	u	FDCIO222 - Módulo de cuatro (4) entradas y cuatro (4) salidas FDCIO222. Entradas control monitorizadas. Salidas 250 VCA / 30 VCC / 4 A.					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
20	2012	Ud	Suministro y instalación de FDCI222 - Módulo de cuatro (4) entradas FDCI222 Entradas control monitorizadas.					
			Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
21	2013	Ud	Suministro y instalación de FDCH221 - Carcasa FDCH221, IP65, para uso de todos los módulos FDCI22x, FDCIO22x, FDCIO223 y FDCI723.					
			Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.					
			AMIDAMENT DIRECTE				3,000	
22	2014	Ud	Suministro y instalación de ES2:M100FE - Sirena exterior con óptica con carcasa de policarbonato color rojo RAL 3000, con texto blanco. IP-54C. Muy bajo consumo, máximo 25 mA a 24 V. Funcionamiento continuo, o limitado a tres ciclos (1 min), 95 dB. Medidas: 280 x 197 x 58 mm.					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 13

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 2016 Ud Suministro y instalación de FA2004-A1 - Batería 12V 12Ah VdS

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24 2017 Ud Partida alçada de l'enginyeria, programació i posada en marxa dels elements i la central Cerberus PRO

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 COMCENPCI u Partida alçada per la comunicació de les centrals d'incendis. Inclou part proporcional de cablejat i canonada amb tub corrugat.

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

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 31 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 03 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIEs		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Extintors pols		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintor CO2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Central incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsador		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Sirena		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	*		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

2 PMS0-6Z7U u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 PMS0-6Z7Y u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recorreguts PS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Recorreguts PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 31 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 04 PROTECCIÓ PASSIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DC-FIKZ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 P7DC-FILO u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 P7DB-65O2 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 EMSBXXX3 u Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x100x25 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 31 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3 05 DT-15

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 15

1	FW-01	u	FW-01: SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS I BLOQUEIG EN SENTIT D'EVACUACIÓ DE PORTA AMB ELECTROCERRADURA EN MARC O LAPA, I TERMINAL DE CONTROL HOMOLOGAT SEGONS UNE13637 / DT-15, INCLOENT UN TECLAT DE CONTROL D'ACCÉS
---	-------	---	---

La porta romandrà normalment tancada i quedarà desbloquejada en cas de a) caiguda de l'alimentació elèctrica b) senyal d'emergència d'incendis c) polsador de desbloqueig de seguretat amb avis sonor i lluminós FTNT10 de BKS i d) mitjançant teclat/lector de targeta a un costat. Des de l'altre costat comptarà amb maneta lliure:

INCLOU

- Terminal de control de porta d'emergència FTNT10 de BKS, per al control electrònic de portes porta en vies d'evacuació segons norma DT-15 i UNE 13637 - compost per polsador d'emergència integrat, amb pictograma i enllumenat. Compleix EN 13637 i DT-15, permetent retard d'obertura d'entre 5 i 15s. Per a muntatge en caixes empotrables estàndard (profunditat: 61 mm). Inclou com accessori un dispositiu bronzidor complementari per a augmentar la potència del senyal acústic, instal·lat en fals sostre.
- Element sol·licitador per a iniciar el desbloqueig. Teclat/lector de control d'accés, autònom i connectat directament al terminal FTNT10, de BKS.
- Electrocerradura integrada al marc de la porta tallafor tipus BKS. Sistema de bloqueig o tancament elèctric per a assegurar que la porta roman tancada en situació normal, OBERT SENSE TENSIO. Serà imprescindible que la porta tallafor estigui homologada per integrar aquest tipus de cerradura (Portes TORRESFIRE). L'electrocerradura permetrà accés lliure amb la maneta des de constatat contrari a teclat.
- Bloc transformador a corrent continu 12v, a partir del qual es s'alimentarà, connectarà i controlarà els diferents elements sol·licitadors i de bloqueig.

INCLOU PART PROPORCIONAL DE:

- Línia d'alimentació alimentació a exclusiva per a control d'accés de portes, a 230 V, des de SAI+Grup electrogen realitzada mitjançant mangueral 0,6/1kv LH de 3x1,5 mm2 sota canaleta tipus rejiband existent, instal·lada. L'alimentació del SAI estarà controlada per mòdul de control d'incendis a 24 v amb relé per desactivar l'alimentació de totes les portes en cas de senyal d'emergència, i que quedin obertes.
 - Traçat de corrugats per a cablejat dels diferents elements, fins i tot previst per a connexió de controladors externs tipus SALTO o equivalent situats en fals sostre.
- S'inclou muntatge, connexió i comprovació de correcte funcionament, així com instal·lació i emissió de certificat parell l'homologació del sistema segons DT-15 UNE 13637.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB S02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB ESCALES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB PASSADIS ACCÉS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	32	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
Títol 3	01	TRACTAMENT AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ61-D6XX	u	Descalcificador Klinwass model Baix Consum KW Duplex 500L 2 S o equivalent, format per 2 ampolles de 50L de polièster reforçat amb fibra vidre separades del tanc de sal realitzat en PE amb tapa superior. Disposa de programador electrònic i display multifunció. Connexions hidràuliques de 2", cabal de treball 6 m3/h, consum de sal 6 kg. Temperatura màxima de l'aigua 45°C, pressió de treball 1,5-6bar, alimentació elèctrica 110-230V 50/60Hz. Inclou funda de neoprè per evitar la dilatació de les ampolles. Completament instal·lat, provat i funcionant.

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

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	32	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 16

Títol 3 02 PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DAHKA001	u	Unitat interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 o equivalent de 14 kW de potencia calorífica. Combinable con el sistema de Recuperación de Calor VRV REYQ-T, para producción de agua caliente a baja y alta temperatura. Tecnología de doble circuito R410A y R134a. Dimensiones (AltoxAchoxFondo): 705x600x695 mm. Peso 92 kg.. Completament muntada i provada. Inclou elements per a la correcta suportació amb elements que evitin vibracions.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

2	PE23-VA10	u	Caldera de condensació de 30 kW de potència calorífica de la marca Vaillant model VM 30CS/1-5 (N-ES) o equivalent, per a producció d'ACS, de 3 bar de pressió, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 813/2013, amb una classe d'eficiència energètica en calefacció A segons REGLAMENTO (UE) 811/2013.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

inclou:

- Claus de tall
- Bomba d'alta eficiència i connexions
- Vàlvula de seguretat de 6 bar
- Xemeneia modular per sortida de fums i accessoris
- Control cablejat principal model sensocomfort VRC 720
- Elements de suportació

Completament instal·lada i probada

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	AF		75,000	1,050			78,750	C#*D#*E#*F#
3	ACS		54,000	1,050			56,700	C#*D#*E#*F#
4	P0							
5	AF		153,000	1,050			160,650	C#*D#*E#*F#
6	ACS		76,500	1,050			80,325	C#*D#*E#*F#
8	*		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

391,425

4	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	AF		88,000	1,050			92,400	C#*D#*E#*F#
3	ACS		32,000	1,050			33,600	C#*D#*E#*F#
4	P0							
5	AF		90,000	1,050			94,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 17

6	ACS		76,500	1,050			80,325	C##D##E##F#
8	*		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							310,825	
5	PF90-HPF7	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	AF		41,000	1,050			43,050	C##D##E##F#
3	ACS		29,000	1,050			30,450	C##D##E##F#
4	RACS		40,000	1,050			42,000	C##D##E##F#
5	P0							
6	AF		64,000	1,050			67,200	C##D##E##F#
7	ACS		75,000	1,050			78,750	C##D##E##F#
8	RACS		59,000	1,050			61,950	C##D##E##F#
9	MUNTANT RACS		3,000	1,050			3,150	C##D##E##F#
10	MUNTANT AF		3,000	1,050			3,150	C##D##E##F#
11	EXTERIOR AF		10,000	1,050			10,500	C##D##E##F#
12	ESCORESA PCI		30,000	1,050			31,500	C##D##E##F#
14	*		15,000				15,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							386,700	
6	PF90-HPF8	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	ACS		12,000	1,050			12,600	C##D##E##F#
3	P0							
4	AF		25,000	1,050			26,250	C##D##E##F#
5	ACS		11,000	1,050			11,550	C##D##E##F#
6	MUNTANTS ACS		3,000	1,050			3,150	C##D##E##F#
8	*		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							58,550	
7	PFC0-4HZU	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 7.4 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							
2	AF		30,000	1,050			31,500	C##D##E##F#
3	ACS		10,000	1,050			10,500	C##D##E##F#
4	P0							
5	11		11,000	1,050			11,550	C##D##E##F#
7	*		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							58,550	
8	PFC0-4HSU	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6.9 mm, sèrie S 7.4 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: 15/03/24

Pàg.: 18

1	PS						
2	AF	5,000	1,050			5,250	C##D##E##F#
3	P0						
4	AF	5,000	1,050			5,250	C##D##E##F#
5	MUNTANTS	3,000	1,050			3,150	C##D##E##F#
7	*	2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,650

9 PFC0-4I00 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,7 mm, sèrie S 7.4segons 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							
2	AF		11,000	1,050			11,550	C##D##E##F#
4	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 13,550

10 PG2N-CO25 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAVABOS		17,000	3,000	2,000	3,000	306,000	C##D##E##F#
2	VESTIDORS		6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#
3	CUINA I BUGADERIA		3,000	6,000			18,000	C##D##E##F#
5	*		50,000				50,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 392,000

11 PN38-EBYK u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALES HUMIDES		45,000				45,000	C##D##E##F#
2	SALA TÉCNICA - PRODUCCIÓ ACS		15,000				15,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

12 PN38-EBYR u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALES HUMIDES		3,000				3,000	C##D##E##F#
2	SALA TÉCNICA - PRODUCCIÓ ACS		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

13 PN38-EBYX u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALES HUMIDES		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	SALA TÉCNICA - PRODUCCIÓ ACS		19,000				19,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 22,000

14 PN38-EC2G u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAU GENERAL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	SALA TÈCNICA - PRODUCCIÓ ACS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

15 PN83-AMLC u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 PN83-AMKP u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PN83-AML9 u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PNF2-H8QT u Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 25 mm de diàmetre nominal, muntada

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

19 PN72-H7VP u Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/2 i kvs=20, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 20

20	PN91-ECN0	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRODUCCIÓ ACS		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
21	PEUE-6YQ5	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRODUCCIÓ ACS		6,000				6,000	C##D##E##F#
3	*		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
22	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
23	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRODUCCIÓ ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
24	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRODUCCIÓ ACS		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
25	PFQ0-IHC7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF PS		228,000	1,100			250,800	C##D##E##F#
2	AF P0		130,500	1,100			143,550	C##D##E##F#
4	*		30,000				30,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							424,350	
26	PFQ0-ILQI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF PS		88,000	1,100			96,800	C##D##E##F#
2	AF P0		90,000	1,100			99,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4	*		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							210,800	
27	PFQ0-ILQP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF P0		41,000	1,100			45,100	C#*D##*E##*F#
2	AF P1		70,000	1,100			77,000	C#*D##*E##*F#
4	*		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,100	
28	PFQ0-IL3K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF P0		6,000	1,100			6,600	C#*D##*E##*F#
2	AF P1		36,000	1,100			39,600	C#*D##*E##*F#
4	*		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,200	
29	PFQ0-IH1M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF PS		30,000	1,100			33,000	C#*D##*E##*F#
2	AF P0		11,000	1,100			12,100	C#*D##*E##*F#
3	*		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,100	
30	PFQ0-HYXD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-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 alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		15,000	1,100			16,500	C#*D##*E##*F#
3	*		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,500	
31	PFQ0-IAHN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-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 alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF PS		11,000	1,100			12,100	C#*D##*E##*F#
2	*		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,100

32 PFQ0-I4Z7 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-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 baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS PS		54,000	1,100			59,400	C#*D#*E#*F#
2	ACS P0		76,500	1,100			84,150	C#*D#*E#*F#
4	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,550

33 PFQ0-I68J 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, autoadhesiva, 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	ACS PS		32,000	1,100			35,200	C#*D#*E#*F#
2	ACS P0		76,500	1,100			84,150	C#*D#*E#*F#
3	EXTERIOR AF		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
4	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,350

34 PFQ0-I68L 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, autoadhesiva, 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	ACS PS		29,000	1,100			31,900	C#*D#*E#*F#
2	RACS PS		40,000	1,100			44,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS P1		74,000	1,100			81,400	C#*D#*E#*F#
4	RACS P1		62,000	1,100			68,200	C#*D#*E#*F#
6	*		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,500

35 PFQ0-IIGZ 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, autoadhesiva, 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	ACS PS		12,000	1,100			13,200	C#*D#*E#*F#
2	ACS P0		11,000	1,100			12,100	C#*D#*E#*F#
3	*		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,300

36 PFQ0-HLZY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-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 alt

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS PS		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
3	*		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,000

- 37 PJA3-624Q u Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 500 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connectat a primari hidrokits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Connectat a primari Caldera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 38 PEU6-H9RX u Dipòsit d'expansió tancat de 8 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana fixa, amb pressió màxima 5 bar, temperatura de disseny 110 C°, amb dimensions 340 mm d'alçada i diàmetre 200 mm, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat. Marca Salvador Escoda model CMF-8 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 39 PEU6-H9S0 u Dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana fixa, amb pressió màxima 5 bar, temperatura de disseny 100 C°, amb dimensions 750 mm d'alçada i diàmetre 360 mm amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat. Marca Salvador Escoda model CMR-50 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 40 PHNA-CSST u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, de 0 a 50 mm de diàmetre nominal per bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor monofàsic de 230 V i 140 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 41 PHNA-CSSM u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, de 0 a 25 mm de diàmetre nominal per bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor trifàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 42 PEU2-7B40 u Col·lector doble d'1"1/4 de diàmetre per a caldera, amb 2 vàlvules de 3 vies, col·locat i connectat

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 24

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

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 33 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Títol 3 01 EQUIPAMENT CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, 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>P0</td><td></td><td>80,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>88,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>P1</td><td></td><td>200,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>220,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>*</td><td></td><td>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>338,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P0		80,000	1,100			88,000	C##D##E##F#	2	P1		200,000	1,100			220,000	C##D##E##F#	4	*		30,000				30,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							338,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	P0		80,000	1,100			88,000	C##D##E##F#																																								
2	P1		200,000	1,100			220,000	C##D##E##F#																																								
4	*		30,000				30,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							338,000																																									
2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal																																													
<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>100,000</td><td></td><td></td><td></td><td>100,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			100,000				100,000	C##D##E##F#	2								C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							100,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			100,000				100,000	C##D##E##F#																																								
2								C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							100,000																																									
3	PEV1-H9W1	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 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, apantallat, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat.																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Sondes, presostats...</td><td></td><td>100,000</td><td></td><td></td><td></td><td>100,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Sondes, presostats...		100,000				100,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							100,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Sondes, presostats...		100,000				100,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							100,000																																									
4	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, per connectar el fan coil amb sondes i termostats, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort																																													
<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>PS</td><td></td><td>7,000</td><td>10,000</td><td>1,050</td><td></td><td>73,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>P1</td><td></td><td>19,000</td><td>10,000</td><td>1,050</td><td></td><td>199,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>*</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>323,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PS		7,000	10,000	1,050		73,500	C##D##E##F#	2	P1		19,000	10,000	1,050		199,500	C##D##E##F#	4	*		50,000				50,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							323,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	PS		7,000	10,000	1,050		73,500	C##D##E##F#																																								
2	P1		19,000	10,000	1,050		199,500	C##D##E##F#																																								
4	*		50,000				50,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							323,000																																									
5	EED5LA41	u	Unitat exterior tipus bomba de calor DAIKIN model RXYQ12U o equivalent per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 28 a 33 kW i potència calorífica de 33 a 38 kW, EER aproximat de 3,5 i COP aproximat de 3,8, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,714 kW i en calor 9,342 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, completament instal·lat i funcionant.																																													

Inclou suportació amb elements anti vibratori com amortiguadors o equivalents evitant un elevat soroll acústic i
EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 25

una afectació a la instal·lació de la màquina.

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

6	EED5LA42	u	Unitat exterior tipus bomba de calor DAIKIN model RXYQ16U o equivalent per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 28 a 33 kW i potència calorífica de 33 a 38 kW, EER aproximat de 3,5 i COP aproximat de 3,8, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,714 kW i en calor 9,342 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, completament instal·lat i funcionant.					
			Inclou suportació amb elements anti vibratoris com amortiguadors o equivalents evitant un elevat soroll acústic i una afectació a la instal·lació de la màquina.					

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

7	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UE2		13,410	1,000			13,410	C##D##E##F#
2	UE3		11,250	1,000			11,250	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							24,660	

8	EEGB1826	u	Bomba de calor partida d'expansió directa DAIKIN model FTXM50R+RZAG50A o equivalent amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 4,7 a 5,2 kW, potència calorífica nominal de 5,2 a 5,7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5,1 a 5,6 (A) i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, completament instal·lat i funcionant					
			Inclou:- Sensor de temperatura salida agua para DICN (1por sistema) para EUWA 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 160 - 180 - 200 KBXY. - Placa per control centralitzat de unitats interiors Inverter FTX/FTK/CDK/CDX/FVK/ FVX/FLX.... serie J mod. KRP928A2S. - Suportació amb elements antivibratoris per evitar gran afectació acústica i degradació del sistema.					

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

9	EEDE1101	u	Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ15A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,7 a 1,9 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant.					
			Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip.					

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

10	EEDE1111	u	Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ20A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i					
			EUR					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 26

funcionant.
Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip.

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

11 EEDE1161 u Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ63A d'equips de cabal variable de refrigerant, de 7,1 a 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 240 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant.
Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip.

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

12 EEDE1181 u Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ80A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 9 a 10 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant.
Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip.

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

13 EEDE1191 u Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ100A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11,2 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant.
Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip.

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

14 EEDD4151 u Unitat interior de sostre de tipus cassette DAIKIN model FXZQ15A o equivalent amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 a 1,9 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, completament instal·lat i funcionant.
Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip.

Inclou panell decoratiu model BYFQ60CW per Casset integrat FFQ-C o equivalent...

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

15 EEDD4275 u Mando cable. Bluetooth.Amb sensor.Blanc

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 27

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	33	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Títol 3	02	CANONADES I REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4BHO	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		40,000	1,200			48,000	C##D##E##F#
2	P0		60,000	1,200			72,000	C##D##E##F#
4	*		20,000				20,000	C##D##E##F#
6	Previsió fred industrial		20,000	1,200			24,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 164,000

2	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			249,700	1,050			262,185	C##D##E##F#
3	*		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 282,185

3	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,400	1,050			131,670	C##D##E##F#
3	*		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 141,670

4	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			347,500	1,050			364,875	C##D##E##F#
3	*		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 384,875

5	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			99,600	1,050			104,580	C##D##E##F#
3	*		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 114,580

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 28

6	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,300	1,050			84,315	C#*D#*E#*F#
3 *			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,315	
7	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,100	1,050			30,555	C#*D#*E#*F#
3 *			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,555	
8	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,000	1,050			67,200	C#*D#*E#*F#
3 *			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							74,200	
9	EFQ3241L	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 6 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			374,600	1,050			393,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							393,330	
10	EFQ3243L	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 10 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			213,020	1,050			223,671	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							223,671	
11	EFQ3244L	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 12 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			501,750	1,050			526,838	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							526,838	
12	EFQ3285L	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 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			159,480	1,050			167,454	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

167,454

- 13 EFQ3286L 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 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			124,390	1,050			130,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

130,610

- 14 EFQ3287L 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 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,830	1,050			60,722	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,722

- 15 EFQ33A9L 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 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			113,200	1,050			118,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

118,860

- 16 DARECA001 u Caixa inversora de cicle model BS1Q16A marca Daikin o equivalent per unitats VRV, per refrigerant R410A. 1 connexió frigorífica amb possibilitat de connectar unitats interiors fins a 160 de índex de connexió. Completament instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 17 DARECA002 u Caixa inversora de cicle mod BS4Q14AV1B o equivalent per unitats VRV de recuperació de calor, composta per 4 sortides. Sense límit de connexions lliures per reserva. Dimensions : 298x370x430. Pes 17 kg. Garanteix la arribada de refrigerant en les condicions idònies per el perfecte funcionament de les unitats interiors aigües abaix de la caixa BS, que van a funcionar en un mateix mode, en refrigeració o en calefacció, independentment del mode de funcionament del reste de unitats del sistema. Connexions de entrada a la caixa 3 canonades frigorífiques, de Líquid, Descarga y Gas, y connexions de sortida de la caixa 4 parells de canonades frigorífiques, de Líquid y Gas, fins a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A. Completament instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 18 DARECA003 u Caixa inversora de cicle mod BS8Q14AV1B o equivalent per unitats VRV de recuperació de calor, composta per 8 sortides. Sense límit de connexions lliures per reserva. Dimensions : 298x580x430. Pes 26 kg. Garanteix la arribada de refrigerant en les condicions idònies per el perfecte funcionament de les unitats interiors aigües abaix de la caixa BS, que van a funcionar en un mateix mode, en refrigeració o en calefacció, independentment del mode de funcionament del reste de unitats del sistema. Connexions de entrada a la caixa 3 canonades

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 30

frigorífiques, de Líquid, Descarga y Gas, y connexions de sortida de la caixa 4 parells de canonades frigorífiques, de Líquid y Gas, fins a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A. Completament instal·lat i funcionant.

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

19 DARECA004 u Caixa inversora de cicle mod BS10Q14AV1B o equivalent per unitats VRV de recuperació de calor, composta per 10 sortides. Conectabilitat màxima fins a 50 unitats interiors amb índex màxim de connexió de unitats interiors igual a 750 (100 per caixa individual). Dimensions : 298x820x430. Pes 35 kg. Garanteix la arribada de refrigerant en les condicions idònies per el perfecte funcionament de les unitats interiors aigües abaix de la caixa BS, que van a funcionar en un mateix mode, en refrigeració o en calefacció, independeentment del mode de funcionament del reste de unitats del sistema. Conexions de entrada a la caixa 3 canonades frigorífiques, de Líquid, Descarga y Gas, y connexions de sortida de la caixa 10 parells de canonades frigorífiques, de Líquid y Gas, fins a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A. Completament instal·lat i funcionant.

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

20 DAREDE001 u Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T marca Daikin o equivalent per VRV. Inverter amb refrigerant R410A. Completament instal·lat i funcionant.

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

21 DAREDE002 u Joc derivació Refnet model KHRQ22M29T9 marca Daikin o equivalent per VRV. Inverter amb refrigerant R410A. Completament instal·lat i funcionant.

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

22 DAREDE003 u Joc derivació Refnet model KHRQ23M64T marca Daikin o equivalent per VRV. Inverter amb refrigerant R410A. Completament instal·lat i funcionant.

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 11264 2103
Capítol 33 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Títol 3 03 DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 31

2	imp	15,100	15,100	C##D##E##F#
3	retorn	7,900	7,900	C##D##E##F#
5	P0			
6	impul	106,600	106,600	C##D##E##F#
7	retorn	145,200	145,200	C##D##E##F#
10	Emboques PB	4,000	4,000	C##D##E##F#
11	Emboque P1	38,000	38,000	C##D##E##F#
13	*	10,000	10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 326,800

2 PE41-38X0 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 PE41-38X1 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		12,000				12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PEK8-6YY4 u Difusor rotacional per a impulsió d'aire marca Madel model AXO-C+PLXOC-R 400 (DI.01) o equivalent, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 400 mm de costat, de 10 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical o horitzontal, amb comporta de regulació. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		12,000				12,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

5 PEK8-6SE3 u Difusor linial (DI.02) amb 1 ranura d'alumini extruït de 20 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 160 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 2000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. De la marca Madel model LOOK-CM-PLOK-CM/L-R 2000x20 o equivalent. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 PEK8-6SE4 u Difusor linial (DI.03) amb 1 ranura d'alumini extruït de 30 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 160 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 2000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. De la marca Madel model LOOK-CM-PLOK-CM/L-R 2000x40 o equivalent. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

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

7 PEKK-38H5 u Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model EMT-AR+CM+SP 400x150 (RER01) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals, d' alumini anoditzat platejat, de 400x150 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

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

8 PEKK-EMVE u Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model DMT-AR+CM+SP 600x200 (RER02) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 600x200 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

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

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

9 PEKK-EPIS u Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model EMT-AR+CM+SP 800x200 (RER03) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 800x200 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#

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

10 PEKK-EPI1 u Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model EMT-AR+CM+SP 1000x250 (RER04) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 1000x250 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	*		1,000				1,000	C##D##E##F#

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

11 PEKK-EPI2 u Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model DMT-AR+CM+SP 1000x250 (RER05) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 1000x250 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PEKK-EMV2 u Reixeta de retorn marca Madel model DMT-AR+SP 400x200 (RR01) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		15,000				15,000	C##D##E##F#
3	*		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

13 PEKK-EMV3 u Reixeta de retorn marca Madel model DMT-AR 700x300 (RR02) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 700x300 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	*		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 PEKJ-38IA u Reixeta de impulsió Marca Madel model AMT-AR+CM+SP 300x150 (RI01) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals, d' alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc, amb comporta reguladora i plenum. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

15 PEKL-36D2 u Reixeta d' impulsió/retorn Marca Madel model CTM-AN+CM 800x100 (RI02) o equivalent, amb doble filera d' aletes orientables horitzontals i verticals, d' alumini anoditzat platejat, de 800x100 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		16,000				16,000	C##D##E##F#
2								C##D##E##F#
3	*		3,000				3,000	C##D##E##F#
5								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	33	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Títol 3	04	SALA TÈCNICA

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 34

1	DAITEC01	u	Control centralitzat tàctil ITouch Manager de Daikin o equivalent. Completament instal·lat i funcionant.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	DAITEC02	u	Integració BACnet de ITM. Completament instal·lat i funcionant.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	DAITEC03	u	Control centralitzat per RTD-W. Completament instal·lat i funcionant.					
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 11264 2103
Capítol 34 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Títol 3 01 EQUIPAMENT VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PBATEL9K	u	Bateria de calor elèctrica de preescalfament marca Tecna model NK 250-9,0-3 U - Tríf. - 9Kw. (13 A) - 3 Resistències de 3 Kw. Incorpora Unitat de Control de Potència + Sonda de temperatura de conducte KDT2-M 150. Completament instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	EEC41200	u	Recuperador de Plaques de Fluxos Creuats - Vertical Exterior - Estructura Panell ´´Sandwich ´´ - Aïllat Tèrmica i Acústicament Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - No Inclou Sonda Fils F7+F8 en Impulsió i F7 en Aspiració 1 Ut. TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 1200 - EC /H/F7/F8 o equivalent. 1 Ut. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00 1 Uts. Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2 Inclou 1,5 metres de silenciador circular marca TROX model CAH o similar amb diàmetre segons embocadura a recuperador, tant a la aportació i extracció del recuperador de calor. Inclou suportació amb antivibradors i posada en marxa de l'equip amb regulació segons especificacions de projecte.					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 35

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

3	EEC40200	u	Recuperador de Plaques de Fluxos Creuats - Vertical Exterior - Estructura Panell ´ ´Sandwich ´ ´ - Aïllat Tèrmica i Acústicament Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Continua By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - No Inclou Sonda Fils F7+F8 en Impulsió i F7 en Aspiració 1 Ut. TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 500 - EC /H/F7/F8 o equivalent. 1 Ut. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00 1 Uts. Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2 Inclou 1,5 metres de silenciador circular marca TROX model CAH o similar amb diàmetre segons embocadura a recuperador, tant a la aportació i extracció del recuperador de calor. Inclou suportació amb antivibradors i posada en marxa de l'equip amb regulació segons especificacions de projecte.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

4	PEM6-1TEC	u	Subministrament i instal·lació d'extractor heliocentrífug per conducte circular en línia marca S&P model TD-1000/200 silent ecowatt o equivalent. Fabricat en material plastic, amb elements acustics fonoabsorvents, caixa de bornes externa, IP44, motor 230v-50Hz, classe B, rodament de boles, condensador i protector termic. Col·locació suspesa sota forjat, inclou sistema de suspensió i amortidors. Inclou regulador de cabal a través de potenciometre per tal de regular cabal (0-10V). Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Completament instal·lat i posat en funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PEM6-DTD2	u	Subministrament i instal·lació d'extractor heliocentrífug per conducte circular en línia marca S&P model TD-2000/315 silent ecowatt o equivalent. Fabricat en material plastic, amb elements acustics fonoabsorvents, caixa de bornes externa, IP44, motor 230v-50Hz, classe B, rodament de boles, condensador i protector termic. Col·locació suspesa sota forjat, inclou sistema de suspensió i amortidors. Inclou regulador de cabal a través de potenciometre per tal de regular cabal (0-10V). Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Completament instal·lat i posat en funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 36

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	34	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Títol 3	02	DIFUSIÓ VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	Aport		64,600				64,600	C#*D#*E#*F#
3	Extra		64,600				64,600	C#*D#*E#*F#
5	P0							
6	Aport		114,500				114,500	C#*D#*E#*F#
7	Extra		89,900				89,900	C#*D#*E#*F#
9	Muntant							
10	aport		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
11	extr		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
13	*		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 366,600

2	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		8,000	1,100			8,800	C#*D#*E#*F#
2	P0		12,000	1,100			13,200	C#*D#*E#*F#
4	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3	PE42-491V	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		4,000	1,100			4,400	C#*D#*E#*F#
2	P0		8,000	1,100			8,800	C#*D#*E#*F#
4	*		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	Conducte campana cuina		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Recuperadors		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,200

4	PE42-48RG	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 180 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperadors		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	PE42-48TK	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació.
---	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 37

1	PS		18,000	1,100			19,800	C#*D##*E##F#
2	P0		3,000	1,100			3,300	C#*D##*E##F#
3	Muntant		3,000	1,100			3,300	C#*D##*E##F#
5	*		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							36,400	
6	PE42-4905	m	Conducto helicoidal circular de plancha de acero galvanizado de 600 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 1 mm, unión con brida extensible atornillada, montado superficialmente. Inclou part proporcional de suportació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conducte extracció Campana cuina		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
2	Conducte compensació Campana cuina		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
4	*		3,000				3,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
7	PE42-48TM	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		21,000	1,100			23,100	C#*D##*E##F#
2	MUNTANT		6,000	1,100			6,600	C#*D##*E##F#
4	*		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							39,700	
8	PE41-38W6	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diámetro sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		6,000	1,100			6,600	C#*D##*E##F#
2	P0		3,000	1,100			3,300	C#*D##*E##F#
4	*		5,000				5,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							14,900	
9	PE60-5ALE	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), acabat en alumini, segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament conducte xapa circular		3,000	1,200			3,600	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	
10	PEKJ-38LY	u	Reixeta de extracció Marca Madel model DMT-AR 400x200 (RE01) o equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 38

11	PEK7-4879	u	Boca d'extracció marca Madel model BWC-N-100 (BE1) o equivalent, circular d' alumini anoditzat platejat, de 100 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	*		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

12	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular marca madel model SKP 100 mm de diàmetre o equivalent, regulació cabal constant. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	*		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

13	PEK4-AET8	u	Regulador de cabal circular marca madel model SKP 160 mm de diàmetre o equivalent. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	*		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

14	PEK6-FHZ2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca Madel model FLX o equivalent.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

15	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. Marca Madel model FLX o equivalent.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

16	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca Madel model FLX o equivalent.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	*		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 11,000

17 PEK6-FI02 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca Madel model FLX o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

18 PEK6-FI23 u Comporta tallafocs per a conductes circular d'aire de planxa d'acer galvanitzat DN 100. Completament instal·lat segons projecte. Marca Madel model FOC o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 PEK6-FI25 u Comporta tallafocs per a conductes circular d'aire de planxa d'acer galvanitzat DN 200. Completament instal·lat segons projecte. Marca Madel i model FOC o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

20 PEK6-FI28 u Comporta tallafocs per a conductes circular d'aire de planxa d'acer galvanitzat DN 250. Completament instal·lat segons projecte. Marca Madel i model FOC o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21 PEK7-FHZ2 u Comporta tallafocs EI180 per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

22 PE54-35E4 m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conducte ventilació gas cuina		0,400	0,400	30,000		4,800	C#*D#*E#*F#
2	Conducte ventilació gas bugaderia		0,400	0,400	30,000		4,800	C#*D#*E#*F#
5	*		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 14,600

23 PEKM-48DI u Reixeta d'extracció de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 400x400 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
Títol 3 01 XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre residència		181,000				181,000	C##D##E##F#
2	Interior residència		75,000				75,000	C##D##E##F#
3	Ascensor		20,500				20,500	C##D##E##F#
4	Connexió a edifici existent		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 296,500

2 PG3B-E7D5 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió equipotencialitat		30,000				30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 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	PS		13,000				13,000	C##D##E##F#
2	P0		10,000				10,000	C##D##E##F#
3	Ascensor PB		4,000				4,000	C##D##E##F#
5	*		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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	Caixa seccionament terra		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 41

Capítol 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
Títol 3 02 QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGB0-48E1	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a decidir en fase d'obra en funció de consums de l'edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 11264QGBT u Subministrament i instal·lació de QUADRE GENERAL de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament.

Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris.
Completament instal·lat i en funcionament.

Detall quadre:

Aparellatge:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SDA068157R1	XT4N250 Ekip LSI R250 4P F F	3,797,97	
1,00			
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA F/P 220-240VAC-220-250VDC	176,54	
1,00			
2CSJ331001R0202	RELE DIF. (PARA WG) RGU-10	349,01	1,00
2CSG319001R0202	-Trafo toroidal 110mm WGC 110	472,98	1,00
2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	1,00
2CSG251141R4051	Analizador de redes M4M 20 MODBUS	656,19	1,00
2CSG421180R1101	-Transformador de intensidad CT6/800	84,62	3,00
2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	1,00
2CTB815710R1900	Prot.sobret. OVRT1-T23N12.5-275sPQS	832,11	1,00
2CSM296532R1801	Base portafusible E93N/125 125A 3p+N	168,21	
1,00			
1SDA066821R1	XT1B160 TMD R160 Im1600 4P F F	1.074,90	
3,00			
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA F/P 220-240VAC-220-250VDC	176,54	
3,00			
1SDA066818R1	XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F	734,85	2,00
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA F/P 220-240VAC-220-250VDC	176,54	
2,00			
1SDA066888R1	XT1B160 TMD R125 Im1250 4P F F	869,54	1,00
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA F/P 220-240VAC-220-250VDC	176,54	
1,00			
2CSJ331001R0202	RELE DIF. (PARA WG) RGU-10	349,01	2,00
2CSG317001R0202	-Trafo toroidal 55mm WGC 55	187,34	2,00
2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	2,00
2CMA100183R1000	Contador ener. B24 352-100 Plata RS485	530,39	3,00
2CSG225795R1101	-Transformador de intens. CT PRO XT 150	43,56	3,00
2CSG225785R1101	-Transformador de intens. CT PRO XT 100	43,56	6,00
2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	3,00
2CDS254001R0634	Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA	524,84	1,00
2CDS254001R0404	Int.aut. S204-C40 4p 40A C 10kA	230,37	1,00
2CSF204101R3630	Int.dif.F204A-63/0,3 4p 63A A 300mA	685,10	1,00
2CSF202101R1400	Int.dif.F202A-40/0,03 2p 40A A 30mA	347,31	6,00
2CSF202401R1400	I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA	373,44	1,00
2CSF202101R3400	Int.dif.F202A-40/0,3 2p 40A A 300mA	342,37	1,00
2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91	11,00
2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73	8,00
2CDS252001R0204	Int.aut. S202-C20 2p 20A C 10kA	85,55	1,00

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 42

Envolupant:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SZE990910B0240	SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000	459,26	1,00
1SZE430802B0012	SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800	101,56	2,00
1SZE430800B0240	SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000	1.120,70	1,00
2CPX010450R9999	TZ101 Tapa pasacab.membrana E Energy,1ud	41,07	3,00
1SZE980150B0010	SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds	43,73	1,00
1SZE990940B0130	SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds	26,13	1,00
2CPX078412R9999	ESAC3003P4 Cáncamos elevación,TLine,4ud	81,81	1,00
1SZE990940B0030	SpEeL/M Zocalo 100mm A800	146,61	1,00
1SZE980150B0150	SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800	122,78	1,00
1SZE980010B0480	SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200	64,08	1,00
1SZE980040B0200	SpEeC Kit Tmax XT4 3/4P Vert A800 H300	199,62	1,00
1SZE980010B0260	SpEeC Panel ciego A800 H200	83,56	2,00
1SZE980020B0090	SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H150	134,98	2,00
1SZE980020B0100	SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H200	140,17	4,00

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 11264QSAI u Subministrant i instal·lació de QUADRE SAI de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrant, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament.

Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris.
Completament instal·lat i en funcionament.

Detall quadre:

Aparellatge:

Código	Descripción	Precio	Ctd
2CDS252001R0204	Int.aut. S202-C20 2p 20A C 10kA	85,55	1,00
2CSF202401R1400	I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA	373,44	1,00
2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73	2,00

Envolupant:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SPE007717F0410	MISTRAL41W Caja superf. 12M, pu. opaca	35,37	1,00

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 11264QPCI u Subministrant i instal·lació de QUADRE PCI de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrant, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament.

Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris.
Completament instal·lat i en funcionament.

Detall quadre:

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 43

Aparellatge:

Código	Descripción	Precio	Ctd
2CDS254001R0404	Int.aut. S204-C40 4p 40A C 10kA	230,37	2,00
2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91	1,00
2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73	1,00
2CSF202101R1400	Int.dif.F202A-40/0,03 2p 40A A 30mA	347,31	1,00
2CSF204101R3400	Int.dif.F204A-40/0,3 4p 40A A 300mA	511,67	1,00

Envolupant:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SPE007717F0910	MISTRAL41W Caja superf.,36M.2F.pu.opaca	108,54	1,00

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	11264QCLI	u	Subministrament i instal·lació de QUADRE CLIMA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament.					
			Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris.					
			Completament instal·lat i en funcionament.					
			Detall quadre:					
			Aparellatge:					
			Código	Descripción	Precio	Ctd		
			1SDA066821R1	XT1B160 TMD R160 Im1600 4P F F		1.074,90		
			1,00					
			2CSF202001R1400	Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	232,79	1,00		
			2CSF202401R1400	I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA	373,44	1,00		
			2CSF202001R3400	Int.dif.F202AC-40/0,3 2p 40A AC 300mA	239,09	5,00		
			2CSF202201R3400	Int.dif.F202AS-40/0,3 2p 40A A S 300mA	408,87	1,00		
			2CSF204001R3400	Int.dif.F204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA	380,61	1,00		
			2CDS254001R0324	Int.aut. S204-C32 4p 32A C 10kA	199,02	1,00		
			2CDS200909R0002	Bob.em.S2C-A2,110-415Vac/110-250cc (der)	115,97	1,00		
			2CDS254001R0204	Int.aut. S204-C20 4p 20A C 10kA	185,06	2,00		
			2CDS200909R0002	Bob.em.S2C-A2,110-415Vac/110-250cc (der)	115,97	1,00		
			2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73	9,00		
			2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91	1,00		
			2CSJ336001R0202	RELE DIF. (PARA WG) RGU-10B Tipo B			556,46	
			2,00					
			2CSG325001R0202	-Trafo toroidal WGS-20-TB	135,09	2,00		
			2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	2,00		
			2CMA100155R1000	Contador ener. B21 312-100 Plata RS485	411,80	1,00		
			2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	1,00		
			2CMA100169R1000	Contador ener. B23 312-100 Plata RS485	578,59	2,00		
			2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	2,00		
			Envolupant:					
			Código	Descripción	Precio	Ctd		
			1SZE430802B0011	SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A600	83,31	2,00		
			1SZE430800B0160	SpEeL Arm: Fondo+Laterales A600 H2000		1.032,20		
			1,00					
			1SZE990910B0160	SpEeL/M Puerta ciega A600 H2000	402,68	1,00		
			1SZE990940B0020	SpEeL/M Zocalo 100mm A600	135,41	1,00		
			2CPX010450R9999	TZ101 Tapa pasacab.membrana E Energy,1ud	41,07	2,00		
			1SZE980150B0010	SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds	43,73	1,00		
			1SZE990940B0130	SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds	26,13	1,00		
			2CPX078412R9999	ESAC3003P4 Cáncamos elevación,TLine,4ud	81,81	1,00		
								EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 44

1SZE980010B0150	SpEeC Panel ciego A600 H200	68,59	2,00
1SZE980020B0060	SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A600 H200	111,21	7,00
1SZE980150B0140	SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A600	115,94	1,00
1SZE980010B0470	SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A600 H200	48,88	1,00

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

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

6 11264QCUI u

Subministrament i instal·lació de QUADRE CUINA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament.

Inclou part proporcional de petit material i accessoris.
Completament instal·lat i en funcionament.

Detall quadre:

Aparellatge:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SDA066818R1	XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F	734,85	1,00
2CSF202001R1400	Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	232,79	9,00
2CSF204001R1400	Int.dif.F204AC-40/0,03 4p 40A AC 30mA	448,65	7,00
2CSF204001R3400	Int.dif.F204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA	380,61	2,00
2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91	2,00
2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73	11,00
2CDS252001R0204	Int.aut. S202-C20 2p 20A C 10kA	85,55	8,00
2CDS254001R0164	Int.aut. S204-C16 4p 16A C 10kA	179,95	5,00
2CDS254001R0254	Int.aut. S204-C25 4p 25A C 10kA	188,19	1,00
2CMA100155R1000	Contador ener. B21 312-100 Plata RS485	411,80	3,00
2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	3,00
2CMA100169R1000	Contador ener. B23 312-100 Plata RS485	578,59	6,00
2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	6,00

Envolupant:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SZE990910B0240	SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000	459,26	1,00
1SZE430802B0012	SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800	101,56	2,00
1SZE430800B0240	SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000	1.120,70	
1,00			
1SZE980150B0010	SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds	43,73	1,00
1SZE990940B0130	SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds	26,13	1,00
2CPX078412R9999	ESAC3003P4 Cáncamos elevación, TLine,4ud	81,81	1,00
1SZE990940B0030	SpEeL/M Zocalo 100mm A800	146,61	1,00
1SZE980150B0150	SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800	122,78	1,00
1SZE980010B0480	SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200	64,08	1,00
1SZE980010B0260	SpEeC Panel ciego A800 H200	83,56	2,00
1SZE980020B0100	SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H200	140,17	7,00

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

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

7 11264QBUG u

Subministrament i instal·lació de QUADRE BUGADERIA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 45

Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris.
Completament instal·lat i en funcionament.

Detall quadre:

Aparellatge:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SDA066818R1	XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F	734,85	1,00
2CSF202001R1400	Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	232,79	3,00
2CSF204001R1400	Int.dif.F204AC-40/0,03 4p 40A AC 30mA	448,65	4,00
2CSF204001R3400	Int.dif.F204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA	380,61	2,00
2CSF204001R3630	Int.dif.F204AC-63/0,3 4p 63A AC 300mA	500,71	2,00
2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91	2,00
2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73	4,00
2CDS254001R0504	Int.aut. S204-C50 4p 50A C 10kA	496,95	2,00
2CDS254001R0204	Int.aut. S204-C20 4p 20A C 10kA	185,06	1,00
2CDS254001R0164	Int.aut. S204-C16 4p 16A C 10kA	179,95	5,00
2CMA100169R1000	Contador ener. B23 312-100 Plata RS485	578,59	8,00
2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	8,00

Envolupant:

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SZE430802B0012	SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800	101,56	2,00
1SZE430800B0240	SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000	1.120,70	1,00
1SZE990910B0240	SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000	459,26	1,00
1SZE990940B0030	SpEeL/M Zocalo 100mm A800	46,61	1,00
2CPX010450R9999	TZ101 Tapa pasacab.membrana E Energy,1ud	41,07	3,00
1SZE980150B0010	SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds	43,73	1,00
1SZE990940B0130	SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds	26,13	1,00
2CPX078412R9999	ESAC3003P4 Cáncamos elevación,TLine,4ud	81,81	1,00
1SZE980150B0150	SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800	122,78	1,00
1SZE980010B0480	SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200	64,08	1,00
1SZE980010B0260	SpEeC Panel ciego A800 H200	83,56	2,00
1SZE980020B0100	SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H200	140,17	7,00

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

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

8	11264QRES	u	Subministrament i instal·lació de QUADRE RESIDÈNCIA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament.
---	-----------	---	--

Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris.
Completament instal·lat i en funcionament.

Detall quadre:

Aparellatge:

Código	Descripción	Precio	Ctd
2CDS254001R0634	Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA	524,84	1,00
2CSF202001R1400	Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	232,79	27,00
2CSF202401R1400	I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA	373,44	2,00
2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91	22,00
2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73	33,00
2CDS252001R0254	Int.aut. S202-C25 2p 25A C 10kA	87,36	2,00

Envolupant:

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 46

Código	Descripción	Precio	Ctd
1SZE990910B0240	SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000	459,26	1,00
1SZE430802B0012	SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800	101,56	2,00
1SZE430800B0240	SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000	1.120,70	1,00
1SZE980150B0010	SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds	43,73	1,00
1SZE990940B0130	SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds	26,13	1,00
2CPX078412R9999	ESAC3003P4 Cáncamos elevación,TLine,4ud	81,81	1,00
1SZE990940B0030	SpEeL/M Zocalo 100mm A800	146,61	1,00
1SZE980150B0150	SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800	122,78	1,00
1SZE980010B0480	SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200	64,08	1,00
1SZE980010B0260	SpEeC Panel ciego A800 H200	83,56	2,00
1SZE980020B0100	SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H200	140,17	7,00

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 11264 2103
Capítol	35	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
Títol 3	03	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PG2J-4BM6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		50,000				50,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2	PG2J-4BM5	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		37,000				37,000	C##D##E##F#
2	Muntants		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Planta primera		32,000				32,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

3	PG2J-4BLM	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	Planta baixa							C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EN Passadís 1 PS		30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
2	EN Vestíbul + emergències PS		45,000	1,100	3,000	0,250	37,125	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 47

3	EN Sala BT, TL i LT	15,000	1,100	3,000	0,250	12,375	C##D##E##F#
4	EN Permanents PS	38,000	1,100	3,000	0,250	31,350	C##D##E##F#
5	EN Passadís 2 PS	38,000	1,100	3,000	0,250	31,350	C##D##E##F#
6	EN Vestidors PS	32,000	1,100	3,000	0,250	26,400	C##D##E##F#
7	EN Banyes PS	30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
8	EN Emergències PS	70,000	1,100	3,000	0,250	57,750	C##D##E##F#
9	EN Exterior entrada PS	45,000	1,100	3,000	0,250	37,125	C##D##E##F#
10	EN Escales	25,000	1,100	3,000	0,250	20,625	C##D##E##F#
11	EN Ascensor permanent	25,000	1,100	3,000	0,250	20,625	C##D##E##F#
12	FO Passadís PS	36,000	1,100	1,500	0,250	14,850	C##D##E##F#
13	FO Magatzem PS	30,000	1,100	1,500	0,250	12,375	C##D##E##F#
14	FO Sala QG TL i LT	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
15	FO Rack	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
16	FO Banyes PS	30,000	1,100	1,500	0,250	12,375	C##D##E##F#
17	FO Vestuaris PS	32,000	1,100	1,500	0,250	13,200	C##D##E##F#
18	FO Extracció magatzem PS	30,000	1,100	1,500	0,250	12,375	C##D##E##F#
19	FO UI Clima PS	35,000	1,100	2,000	0,250	19,250	C##D##E##F#
20	FO Quadre SAI	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
21	FO Punts treball	80,000	1,100	1,500	0,250	33,000	C##D##E##F#
22	FO PCI, alarma, rack	80,000	1,100	1,500	0,250	33,000	C##D##E##F#
23	EN Sala PCI	10,000	1,100	3,000	0,250	8,250	C##D##E##F#
24	FO Sala PCI	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
25	EN Clima i residus	10,000	1,100	3,000	0,250	8,250	C##D##E##F#
26	FO Clima i residus	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
27	FO Grup pressió H2O	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
28	FO Recirculació ACS	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
29	FO Descalcificació	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
30	FO UE Clima rack	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
31	FO UE Clima 1	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
32	FO UE Clima 2	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
33	FO RCE-1200 1	25,000	1,100	1,500	0,250	10,313	C##D##E##F#
34	FO RCE-1200 2	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
35	FO RCE-500 2	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
36	EN Unitat convivència 1	40,000	1,100	3,000	0,250	33,000	C##D##E##F#
37	EN Sala control	30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
38	EN Unitat convivència 2	40,000	1,100	3,000	0,250	33,000	C##D##E##F#
39	EN Magatzem + emergències	50,000	1,100	3,000	0,250	41,250	C##D##E##F#
40	EN Passadís accés	22,000	1,100	3,000	0,250	18,150	C##D##E##F#
41	EN Banyes comuns PS	15,000	1,100	3,000	0,250	12,375	C##D##E##F#
42	EN Permanents	50,000	1,100	3,000	0,250	41,250	C##D##E##F#
43	EN Pati interior PB	20,000	1,100	3,000	0,250	16,500	C##D##E##F#
44	EN Terrassa posterior	45,000	1,100	3,000	0,250	37,125	C##D##E##F#
45	EN Exterior entrada PB	28,000	1,100	3,000	0,250	23,100	C##D##E##F#
46	EN Passadís habitacions 1	35,000	1,100	3,000	0,250	28,875	C##D##E##F#
47	EN Hall accés	30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
48	EN Passadís habitacions 2	15,000	1,100	3,000	0,250	12,375	C##D##E##F#
49	EN Reserva PB	30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
50	EN Habitacions 1-2	30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
51	EN Habitacions 3-4	24,000	1,100	3,000	0,250	19,800	C##D##E##F#
52	EN Habitacions 5-6	32,000	1,100	3,000	0,250	26,400	C##D##E##F#
53	EN Habitacions 7-8	46,000	1,100	3,000	0,250	37,950	C##D##E##F#
54	EN Habitacions 9-10	45,000	1,100	3,000	0,250	37,125	C##D##E##F#
55	EN Habitacions 11-12	38,000	1,100	3,000	0,250	31,350	C##D##E##F#
56	EN Habitacions 13-14	30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
57	EN Habitacions 15+emergència	30,000	1,100	3,000	0,250	24,750	C##D##E##F#
58	FO Extracció WC PB	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
59	FO UI Clima 1 PB	50,000	1,100	2,000	0,250	27,500	C##D##E##F#
60	FO Extraccions magatzem PB	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 48

61	FO UI Clima 2 PB	50,000	1,100	2,000	0,250	27,500	C##D##E##F#
62	FO Campana extracció PB	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
63	FO Office PB	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
64	FO Vitro office PB	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
65	FO Rentaplats PB	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
66	FO Carro calent	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
67	FO Porta automàtica PB	25,000	1,100	1,000	0,250	6,875	C##D##E##F#
68	FO Accés	25,000	1,100	1,500	0,250	10,313	C##D##E##F#
69	FO Passadissos 1 PB	60,000	1,100	1,500	0,250	24,750	C##D##E##F#
70	FO Menjador 1 PB	35,000	1,100	1,500	0,250	14,438	C##D##E##F#
71	FO Control	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
72	FO Menjador 2 PB	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
73	FO Magatzem PB	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
74	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
75	FO Habitacions 1-2	35,000	1,100	1,500	0,250	14,438	C##D##E##F#
76	FO Habitacions 3-4	26,000	1,100	1,500	0,250	10,725	C##D##E##F#
77	FO Habitacions 5-6	35,000	1,100	1,500	0,250	14,438	C##D##E##F#
78	FO Habitacions 7-8	40,000	1,100	1,500	0,250	16,500	C##D##E##F#
79	FO Habitacions 9-10	48,000	1,100	1,500	0,250	19,800	C##D##E##F#
80	FO Habitacions 11-12	40,000	1,100	1,500	0,250	16,500	C##D##E##F#
81	FO Habitacions 13-14	35,000	1,100	1,500	0,250	14,438	C##D##E##F#
82	FO Habitacions 15	34,000	1,100	1,500	0,250	14,025	C##D##E##F#
83	FO Banys habitacions 1	30,000	1,100	1,500	0,250	12,375	C##D##E##F#
84	FO Banys habitacions 2	50,000	1,100	1,500	0,250	20,625	C##D##E##F#
85	FO Banys habitacions 3	45,000	1,100	1,500	0,250	18,563	C##D##E##F#
86	FO Banys habitacions 4	45,000	1,100	1,500	0,250	18,563	C##D##E##F#
87	FO Banys comuns PB	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
88	FO Reserva PB	40,000	1,100	1,500	0,250	16,500	C##D##E##F#
89	FO Panells electrics 1	30,000	1,100	1,000	0,250	8,250	C##D##E##F#
90	FO Panells electrics 2	50,000	1,100	1,000	0,250	13,750	C##D##E##F#
91	FO Panells electrics 3	45,000	1,100	1,000	0,250	12,375	C##D##E##F#
92	FO Panells electrics 4	45,000	1,100	1,000	0,250	12,375	C##D##E##F#
93	EN Bugaderia 1	15,000	1,100	3,000	0,250	12,375	C##D##E##F#
94	EN Bugaderia 2	15,000	1,100	3,000	0,250	12,375	C##D##E##F#
95	FO Bugaderia 1	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
96	FO Bugaderia 2	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
97	FO Rentadora 10 kg	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
98	FO Assecadora 26 kg 1	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
99	FO Assecadora 26 kg 2	20,000	1,100	1,000	0,250	5,500	C##D##E##F#
100	FO Calandra	20,000	1,100	1,000	0,250	5,500	C##D##E##F#
101	FO Taula planxat	20,000	1,100	1,000	0,250	5,500	C##D##E##F#
102	FO Clima Bugaderia	15,000	1,100	2,000	0,250	8,250	C##D##E##F#
103	FO UI Clima	10,000	1,100	2,000	0,250	5,500	C##D##E##F#
104	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
105	EN Cuina 1	25,000	1,100	1,500	0,250	10,313	C##D##E##F#
106	EN Cuina 2	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
107	FO Cuina 1	10,000	1,100	1,500	0,250	4,125	C##D##E##F#
108	FO Cuina 2	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
109	FO Cuina 3	15,000	1,100	1,500	0,250	6,188	C##D##E##F#
110	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#
111	FO Escalfador aigua	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
112	FO Sala freda	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
113	FO Taula freda	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
114	FO Mermita sartén	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
115	FO Forn rotacional	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
116	FO Rentaplats	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
117	FO Caixa extracció	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
118	FO Paella basculant	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 49

119	FO Abatidor	15,000	1,100	1,000	0,250	4,125	C##D##E##F#
120	FO Carro calent 1	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
121	FO Carro calent 2	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
122	FO Carro calent 3	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
123	FO Carro calent 4	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
124	FO Carro calent 5	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
125	FO Carro calent 6	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
126	FO Carro calent 7	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
127	FO Carro calent 8	10,000	1,100	1,000	0,250	2,750	C##D##E##F#
128	FO Cambra refrigeració cuina 1	20,000	1,100	1,000	0,250	5,500	C##D##E##F#
129	FO Cambra refrigeració cuina 2	20,000	1,100	1,000	0,250	5,500	C##D##E##F#
130	FO Clima cuina	20,000	1,100	2,000	0,250	11,000	C##D##E##F#
131	FO UI Clima	10,000	1,100	2,000	0,250	5,500	C##D##E##F#
132	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	0,250	8,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.843,335

5 PG2N-EUHU m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Previsió Reg 1		70,000	1,100	1,500	0,250	28,875	C##D##E##F#
2	FO Previsió Reg 2		70,000	1,100	1,500	0,250	28,875	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

6 PG2N-EUHP m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bateria condensadors		10,000	1,100	1,000	1,200	13,200	C##D##E##F#
2	FO Ascensor		15,000	1,100	1,500	1,200	29,700	C##D##E##F#
3	FO Quadre PCI		38,000	1,100	1,500	1,200	75,240	C##D##E##F#
4	FO Quadre Clima		45,000	1,100	1,500	1,200	89,100	C##D##E##F#
5	FO Quadre Bugaderia		12,000	1,100	1,500	1,200	23,760	C##D##E##F#
6	FO Quadre Cuina		20,000	1,100	1,500	1,200	39,600	C##D##E##F#
7	FO Quadre Residència		25,000	1,100	1,500	1,200	49,500	C##D##E##F#
8	FO Grup PCI		10,000	1,100	1,500	1,200	19,800	C##D##E##F#
9	FO Barrera sanitària 1		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C##D##E##F#
10	FO Barrera sanitària 2		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 379,500

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	EN Sala PCI		10,000	1,100	3,000	0,500	16,500	C##D##E##F#
2	FO Sala PCI		10,000	1,100	1,500	0,500	8,250	C##D##E##F#
3	FO Grup PCI		10,000	1,100	1,500	0,500	8,250	C##D##E##F#
4	EN Clima i residus		10,000	1,100	3,000	0,500	16,500	C##D##E##F#
5	FO Clima i residus		10,000	1,100	1,500	0,500	8,250	C##D##E##F#
6	FO Grup pressió H2O		20,000	1,100	1,500	0,500	16,500	C##D##E##F#
7	FO Recirculació ACS		20,000	1,100	1,500	0,500	16,500	C##D##E##F#
8	FO Descalcificació		20,000	1,100	1,500	0,500	16,500	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 50

9	FO Previsió Reg 1	70,000	1,100	1,500	0,500	57,750	C##D##E##F#
10	FO Previsió Reg 2	70,000	1,100	1,500	0,500	57,750	C##D##E##F#
11	FO UE Clima rack	10,000	1,100	1,500	0,500	8,250	C##D##E##F#
12	FO UE Clima 1	10,000	1,100	1,500	0,500	8,250	C##D##E##F#
13	FO UE Clima 2	10,000	1,100	1,500	0,500	8,250	C##D##E##F#
14	FO RCE-1200 1	25,000	1,100	1,500	0,500	20,625	C##D##E##F#
15	FO RCE-1200 2	20,000	1,100	1,500	0,500	16,500	C##D##E##F#
16	FO RCE-500 2	10,000	1,100	1,500	0,500	8,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 292,875

8 PG13-E31M u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	P1		10,000				10,000	C##D##E##F#
3	*		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

9 PG12-DH85 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani IP65		15,000				15,000	C##D##E##F#
2	Planta baixa		60,000				60,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

10 PHT3-DOCC u Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lx de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió i fixat a la paret

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
Títol 3 04 CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6UQ	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 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EN Passadís 1 PS		30,000	1,100	3,000		99,000	C##D##E##F#
2	EN Vestíbul + emergències PS		45,000	1,100	3,000		148,500	C##D##E##F#
3	EN Sala BT, TL i LT		15,000	1,100	3,000		49,500	C##D##E##F#
4	EN Permanents PS		38,000	1,100	3,000		125,400	C##D##E##F#
5	EN Passadís 2 PS		38,000	1,100	3,000		125,400	C##D##E##F#
6	EN Vestidors PS		32,000	1,100	3,000		105,600	C##D##E##F#
7	EN Banys PS		30,000	1,100	3,000		99,000	C##D##E##F#
8	EN Emergències PS		70,000	1,100	3,000		231,000	C##D##E##F#
9	EN Escales		25,000	1,100	3,000		82,500	C##D##E##F#
10	EN Ascensor permanent		25,000	1,100	3,000		82,500	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 51

11	EN Clima i residus	10,000	1,100	3,000	33,000	C#*D##*E##*F#
12	EN Unitat convivència 1	40,000	1,100	3,000	132,000	C#*D##*E##*F#
13	EN Sala control	30,000	1,100	3,000	99,000	C#*D##*E##*F#
14	EN Unitat convivència 2	40,000	1,100	3,000	132,000	C#*D##*E##*F#
15	EN Magatzem + emergències	50,000	1,100	3,000	165,000	C#*D##*E##*F#
16	EN Passadís accés	22,000	1,100	3,000	72,600	C#*D##*E##*F#
17	EN Banys comuns PS	15,000	1,100	3,000	49,500	C#*D##*E##*F#
18	EN Permanents	50,000	1,100	3,000	165,000	C#*D##*E##*F#
19	EN Passadís habitacions 1	35,000	1,100	3,000	115,500	C#*D##*E##*F#
20	EN Hall accés	30,000	1,100	3,000	99,000	C#*D##*E##*F#
21	EN Passadís habitacions 2	15,000	1,100	3,000	49,500	C#*D##*E##*F#
22	EN Reserva PB	30,000	1,100	3,000	99,000	C#*D##*E##*F#
23	EN Habitacions 1-2	30,000	1,100	3,000	99,000	C#*D##*E##*F#
24	EN Habitacions 3-4	24,000	1,100	3,000	79,200	C#*D##*E##*F#
25	EN Habitacions 5-6	32,000	1,100	3,000	105,600	C#*D##*E##*F#
26	EN Habitacions 7-8	46,000	1,100	3,000	151,800	C#*D##*E##*F#
27	EN Habitacions 9-10	45,000	1,100	3,000	148,500	C#*D##*E##*F#
28	EN Habitacions 11-12	38,000	1,100	3,000	125,400	C#*D##*E##*F#
29	EN Habitacions 13-14	30,000	1,100	3,000	99,000	C#*D##*E##*F#
30	EN Habitacions 15+emergència	30,000	1,100	3,000	99,000	C#*D##*E##*F#
31	EN Bugaderia 1	15,000	1,100	3,000	49,500	C#*D##*E##*F#
32	EN Bugaderia 2	15,000	1,100	3,000	49,500	C#*D##*E##*F#
33	EN Cuina 1	25,000	1,100	1,500	41,250	C#*D##*E##*F#
34	EN Cuina 2	20,000	1,100	1,500	33,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.440,250

2 PG33-E47B 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 3x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EN Sala PCI		10,000	1,100	3,000		33,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,000

3 PG33-E6UR m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Passadís PS		36,000	1,100	1,500		59,400	C#*D##*E##*F#
2	FO Magatzem PS		30,000	1,100	1,500		49,500	C#*D##*E##*F#
3	FO Sala QG TL i LT		20,000	1,100	1,500		33,000	C#*D##*E##*F#
4	FO Rack		10,000	1,100	1,500		16,500	C#*D##*E##*F#
5	FO Banys PS		30,000	1,100	1,500		49,500	C#*D##*E##*F#
6	FO Vestuaris PS		32,000	1,100	1,500		52,800	C#*D##*E##*F#
7	FO Extracció magatzem PS		30,000	1,100	1,500		49,500	C#*D##*E##*F#
8	FO UI Clima PS		35,000	1,100	2,000		77,000	C#*D##*E##*F#
9	FO Punts treball		80,000	1,100	1,500		132,000	C#*D##*E##*F#
10	FO PCI, alarma, rack		80,000	1,100	1,500		132,000	C#*D##*E##*F#
11	FO Clima i residus		10,000	1,100	1,500		16,500	C#*D##*E##*F#
12	FO Recirculació ACS		20,000	1,100	1,500		33,000	C#*D##*E##*F#
13	FO Descalcificació		20,000	1,100	1,500		33,000	C#*D##*E##*F#
14	FO UE Clima rack		10,000	1,100	1,500		16,500	C#*D##*E##*F#
15	FO RCE-1200 1		25,000	1,100	1,500		41,250	C#*D##*E##*F#
16	FO RCE-1200 2		20,000	1,100	1,500		33,000	C#*D##*E##*F#
17	FO RCE-500 2		10,000	1,100	1,500		16,500	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 52

18	FO Extracció WC PB	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
19	FO UI Clima 1 PB	50,000	1,100	2,000	110,000	C##D##E##F#
20	FO Extraccions magatzem PB	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
21	FO UI Clima 2 PB	50,000	1,100	2,000	110,000	C##D##E##F#
22	FO Campana extracció PB	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
23	FO Office PB	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#
24	FO Rentaplats PB	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
25	FO Porta automàtica PB	25,000	1,100	1,000	27,500	C##D##E##F#
26	FO Accés	25,000	1,100	1,500	41,250	C##D##E##F#
27	FO Passadissos 1 PB	60,000	1,100	1,500	99,000	C##D##E##F#
28	FO Menjador 1 PB	35,000	1,100	1,500	57,750	C##D##E##F#
29	FO Control	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#
30	FO Menjador 2 PB	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#
31	FO Magatzem PB	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#
32	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#
33	FO Habitacions 1-2	35,000	1,100	1,500	57,750	C##D##E##F#
34	FO Habitacions 3-4	26,000	1,100	1,500	42,900	C##D##E##F#
35	FO Habitacions 5-6	35,000	1,100	1,500	57,750	C##D##E##F#
36	FO Habitacions 7-8	40,000	1,100	1,500	66,000	C##D##E##F#
37	FO Habitacions 9-10	48,000	1,100	1,500	79,200	C##D##E##F#
38	FO Habitacions 11-12	40,000	1,100	1,500	66,000	C##D##E##F#
39	FO Habitacions 13-14	35,000	1,100	1,500	57,750	C##D##E##F#
40	FO Habitacions 15	34,000	1,100	1,500	56,100	C##D##E##F#
41	FO Banys habitacions 1	30,000	1,100	1,500	49,500	C##D##E##F#
42	FO Banys habitacions 2	50,000	1,100	1,500	82,500	C##D##E##F#
43	FO Banys habitacions 3	45,000	1,100	1,500	74,250	C##D##E##F#
44	FO Banys habitacions 4	45,000	1,100	1,500	74,250	C##D##E##F#
45	FO Banys comuns PB	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
46	FO Reserva PB	40,000	1,100	1,500	66,000	C##D##E##F#
47	FO Panells electrics 1	30,000	1,100	1,000	33,000	C##D##E##F#
48	FO Panells electrics 2	50,000	1,100	1,000	55,000	C##D##E##F#
49	FO Panells electrics 3	45,000	1,100	1,000	49,500	C##D##E##F#
50	FO Panells electrics 4	45,000	1,100	1,000	49,500	C##D##E##F#
51	FO Bugaderia 1	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
52	FO Bugaderia 2	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
53	FO UI Clima	10,000	1,100	2,000	22,000	C##D##E##F#
54	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#
55	FO Cuina 1	10,000	1,100	1,500	16,500	C##D##E##F#
56	FO Cuina 2	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
57	FO Cuina 3	15,000	1,100	1,500	24,750	C##D##E##F#
58	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#
59	FO Escalfador aigua	15,000	1,100	1,000	16,500	C##D##E##F#
60	FO Mermita sartén	15,000	1,100	1,000	16,500	C##D##E##F#
61	FO Forn rotacional	15,000	1,100	1,000	16,500	C##D##E##F#
62	FO Paella basculant	15,000	1,100	1,000	16,500	C##D##E##F#
63	FO Abatidor	15,000	1,100	1,000	16,500	C##D##E##F#
64	FO Carro calent 1	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
65	FO Carro calent 2	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
66	FO Carro calent 3	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
67	FO Carro calent 4	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
68	FO Carro calent 5	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
69	FO Carro calent 6	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
70	FO Carro calent 7	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
71	FO Carro calent 8	10,000	1,100	1,000	11,000	C##D##E##F#
72	FO UI Clima	10,000	1,100	2,000	22,000	C##D##E##F#
73	FO Reserva	20,000	1,100	1,500	33,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT

3.021,150

- 4 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 fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Sala PCI		10,000	1,100	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,500

- 5 PG33-E6Z7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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 tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO UE Clima 2		10,000	1,100	1,500	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#
2	FO Rentadora 10 kg		10,000	1,100	1,000	1,200	13,200	C#*D#*E#*F#
3	FO Assecadora 26 kg 1		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#
4	FO Assecadora 26 kg 2		20,000	1,100	1,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
5	FO Calandra		20,000	1,100	1,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
6	FO Taula planxat		20,000	1,100	1,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
7	FO Sala freda		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#
8	FO Taula freda		10,000	1,100	1,000	1,200	13,200	C#*D#*E#*F#
9	FO Caixa extracció		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#
10	FO Cambra refrigeració cuina 1		20,000	1,100	1,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
11	FO Cambra refrigeració cuina 2		20,000	1,100	1,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
12	FO Clima cuina		20,000	1,100	2,000	1,200	52,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

290,400

- 6 PG33-E43X 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 3x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Quadre SAI		10,000	1,100	1,500	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19,800

- 7 PG33-E44X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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	FO Grup pressió H2O		20,000	1,100	1,500	1,200	39,600	C#*D#*E#*F#
2	FO UE Clima 1		10,000	1,100	1,500	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#
3	FO Clima Bugaderia		15,000	1,100	2,000	1,200	39,600	C#*D#*E#*F#
4	FO Rentaplats		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

118,800

- 8 PG33-E6UU m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EN Exterior entrada PS		45,000	1,100	3,000	1,000	148,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 54

2	EN Pati interior PB	20,000	1,100	3,000	1,000	66,000	C##D##E##F#
3	EN Terrassa posterior	45,000	1,100	3,000	1,000	148,500	C##D##E##F#
4	EN Exterior entrada PB	28,000	1,100	3,000	1,000	92,400	C##D##E##F#
5	FO Vitro office PB	15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C##D##E##F#
6	FO Carro calent	15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

495,000

- 9 PG33-E413 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Previsió Reg 1		70,000	1,100	1,500	1,200	138,600	C##D##E##F#
2	FO Previsió Reg 2		70,000	1,100	1,500	1,200	138,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

277,200

- 10 PG33-E6ZD m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Quadre Residència		25,000	1,100	1,500	1,200	49,500	C##D##E##F#
2	FO Barrera sanitària 1		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C##D##E##F#
3	FO Barrera sanitària 2		15,000	1,100	1,000	1,200	19,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

89,100

- 11 PG33-E48V 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 5x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Quadre PCI		38,000	1,100	1,500	1,200	75,240	C##D##E##F#
2	FO Grup PCI		10,000	1,100	1,500	1,200	19,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

95,040

- 12 PG33-E6ZF m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO Ascensor		15,000	1,100	1,500	1,200	29,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

29,700

- 13 PG33-E432 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 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	FO Quadre Bugaderia		12,000	1,000	1,100	1,200	15,840	C##D##E##F#
2	FO Quadre Cuina		20,000	1,000	1,100	1,200	26,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

42,240

- 14 PG33-E435 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 1x25 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 55

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	FO Quadre Bugaderia		12,000	4,000		1,200	57,600	C#*D#*E#*F#
2	FO Quadre Cuina		20,000	4,000		1,200	96,000	C#*D#*E#*F#
3	Bateria condensadors		10,000	1,000		1,200	12,000	C#*D#*E#*F#
4	FO Quadre Clima		45,000	1,000	1,000	1,200	54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							219,600	

15 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	Bateria condensadors		10,000	4,000	1,100	1,200	52,800	C#*D#*E#*F#
2	FO Quadre Clima		45,000	4,000	1,100	1,200	237,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,400	

16 PG3B-E7CR m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Safata BT Escomesa PS		35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Safata BT PS		55,000	1,200			66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	

17 EG3153YY u Partida per la connexió a equips i maquinaria amb connexió directa. Inclou petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

18 PG8Z-HD39 m Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Partida alçada per la connexió de dades d'equips		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

19 PG8Z-HD35 m Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Partida alçada per la connexió de dades d'equips		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 56

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	35	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
Títol 3	05	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	USIMR2MAMA	u	Solució Simon 270 realitzado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 2 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000620-090 y bastidor 2 elementos ref. 20000920-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineando los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

Hueco 2 - 1ª Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns soterrani		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Zones comuns PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	22,000
-----------------	--------

2	USIMR1MAA	u	Solució Simon 270 realitzado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 1 elemento, estética icon, blanco, ref. 27000610-090 y bastidor 1 elemento ref. 20000910-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.
---	-----------	---	--

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns soterrani		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Zones comuns PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitacions individuals		4,000	13,000			52,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitacions dobles		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	87,000
-----------------	--------

3	USIMS1MAMA	u	Solució Simon 270 realitzado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 3 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000630-090 y bastidor 3 elementos ref. 20000930-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.
---	------------	---	--

Funciones:

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 57

Hueco 1 - 1ª Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

Hueco 2 - 1ª Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

Hueco 3 - Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns soterrani		5,000				5,000	C##D##E##F#
2	Zones comuns PB		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4	USIMR1GAA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 1 elemento, estética icon, blanco, ref. 27000610-090 y bastidor 1 elemento ref. 20000910-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns soterrani		11,000				11,000	C##D##E##F#
2	Magatzems PB		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

5	USIMR1HAA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 1 elemento, estética icon, blanco, ref. 27000610-090 y bastidor 1 elemento ref. 20000910-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Conmutador unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000201-090, color blanco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns soterrani		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Zones comuns PB		2,000				2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 58

3	Habitacions individuals	1,000	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitacions dobles	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

6 USIMS1MAJA u

Solució Simon 270 realitzada amb conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, classe 5 de Cu., amb aïslament de PVC, Simon 270, marc 3 elements, estètica icon, blanc, ref. 27000630-090 i bastidor 3 elements ref. 20000930-039 per a caixineta universal, metàl·lica amb procés de catàforesis, robusta i resistent, instal·lació simple i millorada sense necessitat d'estar alineats els bastidors. Cantos arrodonats per a manipulació segura i sistema de clipatge de mecanismes amb extracció ràpida. Disposa de sistema de trineos que es monten en qualsevol superfície, assegurant clipatge correcte de marcs i alineació perfecta de mecanismes i teclats tant per a paret, Pladur o acabats especials.

Funcions:

Hueco 1 - 1ª Funció: Base de enxufe schuko 16A 250V- amb sistema de seguretat i terra. Embornament a Tornillo amb borns orientats a un sol costat i subministrats aflojats. Tapa estètica inclosa i preclipada sense tornillos visibles. Compatible amb marcs Simon 270 de estètica mínima e icon, clipat a bastidors metàl·lics múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanc.

Hueco 2 - 1ª Funció: Tapa de veu i dades plana amb guardapolvo per a 1 connector RJ45 Simon 270, blanc. Compatible amb marcs Simon 270 de estètica mínima e icon, clipat a bastidors metàl·lics múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanc.

Hueco 3 - Funció: Base de enxufe schuko 16A 250V- amb sistema de seguretat i terra. Embornament a Tornillo amb borns orientats a un sol costat i subministrats aflojats. Tapa estètica inclosa i preclipada sense tornillos visibles. Compatible amb marcs Simon 270 de estètica mínima e icon, clipat a bastidors metàl·lics múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanc.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 USIMA005 u

Base de enxufe amb toma de terra lateral Schuko i embornament ràpid realitzat amb conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, classe 5 de Cu., amb aïslament de PVC, en sistema monofàsic amb toma de terra (fase, neutre i terra), incloent base de enxufe Simon sèrie 44 Aqua, instal·lada., refs. 4490472-030

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 USIMA006 u

Doble base de enxufe amb toma de terra lateral Schuko i embornament ràpid realitzat amb conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, classe 5 de Cu., amb aïslament de PVC, en sistema monofàsic amb toma de terra (fase, neutre i terra), incloent doble base de enxufe Simon sèrie 44 Aqua, instal·lada., refs. 4490473-030

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 USIMA006B U

Conjunt format per base de enxufe amb toma de terra lateral Schuko i embornament ràpid realitzat amb conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, classe 5 de Cu., amb aïslament de PVC, en sistema monofàsic amb toma de terra (fase, neutre i terra) i Tapa informàtica AMP mòdul ample amb connector RJ45, categoria 6, AMP, blanc, sèrie 44 Aqua, instal·lada., refs. (4400761-030, 27432-65, 27087-35, 75544-39, 4400092-030)

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 USIMS4PAOA u

Solució Simon 270 realitzat amb conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, classe 5 de Cu., amb aïllament de PVC, Simon 270, marc 4 elements, estètica icon, blanc, ref. 27000640-090 i bastidor 4 elements ref. 20000940-039 per a cajetín universal, metàl·lic amb procés de cataforesis, robuste i resistent, instal·lació simple i millorada sense necessitat de estar alineats els bastidors. Cantos arrodonats per a manipulació segura i sistema de clipatge de mecanismes amb extracció ràpida. Disposa de sistema de trineos que es monten en qualsevol superfície, assegurant clipatge correcte de marcs i alineació perfecta de mecanismes i teclats tant per a paret, Pladur o acabats especials.

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Toma de señal modular R-TV+Sat Única. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000486-090, color blanco.
Hueco 2 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco.

Huecos 3 y 4 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitacions individuals		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitacions dobles		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

11 USIMS4OAOA u

Solució Simon 270 realitzat amb conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, classe 5 de Cu., amb aïllament de PVC, Simon 270, marc 4 elements, estètica icon, blanc, ref. 27000650-090 i bastidor 4 elements ref. 20000950-039 per a cajetín universal, metàl·lic amb procés de cataforesis, robuste i resistent, instal·lació simple i millorada sense necessitat de estar alineats els bastidors. Cantos arrodonats per a manipulació segura i sistema de clipatge de mecanismes amb extracció ràpida. Disposa de sistema de trineos que es monten en qualsevol superfície, assegurant clipatge correcte de marcs i alineació perfecta de mecanismes i teclats tant per a paret, Pladur o acabats especials.

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco.

Hueco 2 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco.

Hueco 3 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco.

Huecos 4 y 5 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 USIMS4HAGA u

Solució Simon 270 realitzat amb conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, classe 5 de Cu., amb aïllament de PVC, Simon 270, marc 4 elements, estètica icon, blanc, ref. 27000640-090 i bastidor 4 elements ref. 20000940-039 per a cajetín universal, metàl·lic amb procés de cataforesis, robuste i resistent, instal·lació simple i millorada sense necessitat de estar alineats els bastidors. Cantos arrodonats per a manipulació segura i sistema de clipatge de mecanismes amb extracció ràpida. Disposa de sistema de trineos que es monten en qualsevol superfície, assegurant clipatge correcte de marcs i alineació perfecta de

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 60

mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Conmutador unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000201-090, color blanco.
Hueco 2 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco.

Huecos 3 y 4 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.

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

13 USIMSA4KJBS u

Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 5 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000650-090 y bastidor 4 elementos ref. 20000950-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.

Funciones:

Hueco 1 - 1ª Función: Conmutador unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000201-090, color blanco.
Hueco 2 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco.
Hueco 3 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco.

Huecos 4 y 5 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco.
(USIMSA4KJÑ)

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

14 USIMCON0098 u

Kit Puesto de trabajo SAI de pared 3 módulos, acabado blanco (ref.51000302-030) compuesto por 1 Base doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo y 2 placas planas de voz y datos con guardapolvo para 1 conector RJ45, acabado blanco

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 61

1	PS CUINA		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	PS BUGADERIA		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	PS TELECO		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	PS SALA BT		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	PB CONTROL		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	PB ACCES	S	2,000				5,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 5,000

15 PG86-HD0T u Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		13,000				13,000	C##D##E##F#
2	Escales		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Banys habitacions		15,000				15,000	C##D##E##F#
4	Banys comuns PB		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 36 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Títol 3 01 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	USIMS89039	u	Sensor de luminosidad y presencia que permite realizar un Control de Luz Constante en luminarias con regulación DALI. Se utiliza para el aprovechamiento de la luz natural y la regulación automática de las luminarias conforme a los parámetros establecidos en el sensor. Montaje empotrado en el techo.Se puede instalar a una altura de 2 a 5 m. La altura de instalación recomendada es de 2,5 m para obtener un rango de detección óptimo que alcanza un diámetro de 8 m y un ángulo de detección de 360°. Máximo hasta 50 drivers DALI, temperaturas entre -20°C +50°C, IP44 y marcado CE.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 USIM71130C u Downlight 703.21 Confort Redondo de SIMON, para instalación empotrada con tecnología LED y una distribución fotométrica Wide Flood de 40°.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		30,000				30,000	C##D##E##F#
2	Planta baixa		95,000				95,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

3 USIM71630C u Downlight 703.21 Confort Redondo de SIMON, para instalación empotrada con tecnología LED y una distribución fotométrica Wide Flood de 40°. (USIM70321330-483)

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 USIM6423NC u Luminaria de superficie 717.30 de SIMON, para instalación en pared o techo, con tecnología LED, distribución fotométrica General de 120° grados.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 62

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

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 5 USIME578KD u
- Luminaria estanca 780 de SIMON con tecnología LED SMD fabricado con cuerpo de extrusión de PC, cuenta con protección IP65 e IK08 y es perfecto para iluminar parkings, industrias, pasos subterráneos, zonas de almacenaje, locales húmedos...etc.
Esta versión equipa 2 conectores para la instalación en serie de las luminarias, cableado interno en paralelo para evitar fallos en serie de la instalación.
- Equipo electrónico incorporado en la luminaria. Lúmenes disponibles: 4200lm / 4000K con un consumo total de la luminaria de 40W, eficiencia del sistema real hasta 105lm/W, CRI80.
Tensión de red 220-240 Vac.
Mantenimiento luminoso L70 > 54.000 h a 25°C
Dimensiones luminaria 1200 x 57 x 57 mm
Seguridad Fotobiológica grupo exento. Marcado CE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

35,000

- 6 USIM5783KC u
- Downlight 725.26 Confort de SIMON, circular de 165 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Además, la óptica retranqueada ha sido diseñada para un mayor confort visual y distribución lumínica uniforme.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

- 7 PSIM75370-39 u Baliza de cortesía

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	*		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 8 USIM5763KC u
- Downlight 725.24 Confort de SIMON, circular de 230 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Además, la óptica retranqueada ha sido diseñada para un mayor confort visual y distribución lumínica uniforme.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

- 9 USIM7133OC u
- Downlight 703.23 Orientable Redondo de SIMON, para instalación empotrada con tecnología LED y una distribución fotométrica Wide Flood de 40°. (USIM70323030-483)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 63

TOTAL AMIDAMENT 15,000

10 USIMA552ND u Tira de LED Essential PRO de SIMON, de 5m de longitud, con 9,6W/m y una temperatura de color de 3000K ofreciendo un flujo de 1000 lm/m. Tiene un índice de reproducción cromática CRI90, densidad de 120 LED/m y una protección IP20. Con una PCB de 3oz de espesor, es capaz de asegurar la correcta disipación térmica y evitar caídas de tensión, prolongando la vida útil hasta 50.000h. Control de regulación PWM. L70: 35.000 h a 25°C. (USIM81035000-993)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

11 PSIMA433S0 u Perfil·eria de superficie blanca para LedFlex de SIMON fabricada en aluminio anodizado. Con una longitud de 2m y un peso de 0,157Kg/m es capaz de disipar hasta 20W/m. Proporciona una protección eficaz contra polvo, humedad y golpes. Perfil·eria idónea para montar en superficie junto al clip accesorio y con posibilidad de incorporar difusores opales o transparentes para conseguir el resultado estético deseado, además de tapas laterales ciegas o con agujero para el paso de cableado. Posibilidad de empotrado en combinación del clip con accesorio grapa 81270000-239. (PSIM81200130-039)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

12 PSIMA131S0 u Difusor opal perfil·eria superficie (PSIM81210110-039)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

13 PSIMA733S0 u Tapa inicio perfil·eria superficie blanco (PSIM81230130-039)

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

TOTAL AMIDAMENT 17,000

14 PSIMA233S0 u Tapa final perfil·eria superficie blanco (PSIM81220130-039)

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

TOTAL AMIDAMENT 17,000

15 PSIMAA32V0 u Clip perfil·eria superficie (PSIM81270100-139)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,000

16 PSIMAA28V0 u Fuente de tensión 18W-24V (PSIM81090024-139)

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 64

1	Planta primera		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
17	PSIMAA26V0	u	Fuente de tensión 40W-24V (PSIM81090035-139)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		13,000				13,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
18	PSIM82036-93	u	Placa basculante para baliza de cortesía, aluminio frío					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		24,000				24,000	C##D##E##F#
3	*		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	
19	PSI9481SD	u	Marco 1 elemento, aluminio base blanca (PSIM8200610-093)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		24,000				24,000	C##D##E##F#
3	*		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	36	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Títol 3	02	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-XX02	u	Subministrament i instal·lació de lluminaria d'emergencia DUISA ECO-ESLD 90. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Modelo : ECO-ESLD 90 Fabricante: Duisa Serie: Eco estanco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Descripción: Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: Eco estanco LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP65 IK07 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 65

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

TOTAL AMIDAMENT

14,000

2	PH57-XX01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA ECO-ESLD 150. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Modelo : ECO-ESLD 150 Fabricante: Duisa Serie: Eco estanco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Descripción: Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: Eco estanco LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP65 IK07 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

3	PH57-XX04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA D-ECOLD 90. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Modelo : D-ECOLD 90 Fabricante: Duisa Serie: D-Eco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Descripción: Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: D-Eco superficie LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP43 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 66

Acabados:
Tensió de alimentació: 230V 50Hz

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. SOT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4	PH57-XX05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA D-ECOLD 150 + AETB D-ECO. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Conjunt: D-ECOLD 150 + AETB D-ECO Fabricante: Duisa Serie: D-Eco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Modelo: D-ECOLD 150 Descripción: Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: D-Eco superficie LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP43 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz Accesorio: AETB D-ECO Descripción: Accesorio de enrasar en techo blanco. Para más información ver la ficha técnica del accesorio					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.SOT		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

5	PH57-XX03	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA D-ECOLD 90 + AETB D-ECO. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Conjunt: D-ECOLD 90 + AETB D-ECO Fabricante: Duisa Serie: D-Eco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Modelo: D-ECOLD 90 Descripción: Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características:					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 67

Formato: D-Eco superficie LED
Funcionamiento: LED - No permanente
Autonomía (h): 1
Lámpara en emergencia: LED
Piloto testigo de carga: LED
Lámpara en red: -
Grado de protección: IP43 IK04
Aislamiento eléctrico: Clase II
Dispositivo verificación: Si
Conexión telemando: Si
Altura de colocación (m): -
Tipo batería: NiCd
Acabados:
Tensión de alimentación: 230V 50Hz
Accesorio: AETB D-ECO
Descripción:
Accesorio de enrasar en techo blanco.
Para más información ver la ficha técnica del accesorio

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.SOT		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
Títol 3 01 CANALITZACIONS I TRAÇATS GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PICO0CA40	U	Inst. Armario Rack 19'' de pie OPENETICS 27 U alto 1300x600x800 mm, (puerta delantera de cristal y puerta trasera ciega), modelo Smart Rack Plus (PICS2800 (1.1.1))					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Sala Telecom		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PICSA4WA4S	U	Inst. Regleta iluminación OPENETICS armario 19'' 8W 230V c/int (PICS27649 (1.1.1))					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Sala Telecom		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PICO7CA4S	U	Inst. Bandeja fija 2 U OPENETICS (fondo 390 mm) (PICS2344 (1.1.1))					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Sala Telecom		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PICO0CA4S	U	Inst. PDU regleta eléctrica profesional OPENETICS 8 tomas schuko con interruptor (PICS2397 (1.1.1))					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Sala Telecom		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 68

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PICT7CA4S U Inst. Panel guia cables horizontal con 4 liras plásticas OPENETICS (1 U) (PICS5520 (1.1.1))

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 PICSE4CA4S U Inst. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 1 m (PICS67201 (1.1.1))

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Telèfon amb pantalla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Telèfon		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Base d'antena		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Interfon exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Interfon interior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	DT-15		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Centraleta incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	RJ45		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

7 PICSE4CA40 U Inst. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 0,5 m (PICS67200 (1.1.1))

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts treball		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	RJ45 per TV		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Wifi		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Assistència		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	Control accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Càmera interior		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7	Càmera exterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

8 PICS75CA4S U Inst. Patch panel vacío OPENETICS 1U 24 puertos UTP-STP modelo Slim, con etiquetero (PICS05614 (1.1.1))

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 PICO6CA4S U Inst. Conjunto de fijación (tuerca, tornillo y arandela) (Unidad de embalaje: 50 unidades) (PICS2352 (1.1.1))

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Telecom		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
3	*		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

10 PP44-Z0UX m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 69

1	Connexions a equips telecos generals							
2	RJ45 per TV	50,000	16,000	1,200		960,000	C#*D##*E##*F#	
3	RJ45	35,000	5,000	1,200		210,000	C#*D##*E##*F#	
4	Wifi	35,000	6,000	1,200		252,000	C#*D##*E##*F#	
5	Punts de treball	30,000	2,000	7,000		420,000	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 1.842,000

11 PG2N-EUHZ m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions a equips telecos generals							
2	RJ45 per TV		50,000	16,000	0,400		320,000	C#*D##*E##*F#
3	RJ45		35,000	5,000	0,400		70,000	C#*D##*E##*F#
4	Wifi		35,000	6,000	0,400		84,000	C#*D##*E##*F#
5	Punts de treball		30,000	2,000	7,000	0,400	168,000	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7	*		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 742,000

12 PICTDCA4S U Inst. Conector RJ45 OPENETICS Cat. 6A UTP hembra, modelo Mach3 (PICS5844 (1.1.1))

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts treball		7,000	2,000	2,000		28,000	C#*D##*E##*F#
2	RJ45		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#
3	RJ45 per TV		16,000	2,000			32,000	C#*D##*E##*F#
4	Wifi		6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#
5	Assistència		18,000	2,000			36,000	C#*D##*E##*F#
6	Telèfon amb pantalla		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
7	Telèfon		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#
8	Base d'antena		5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#
9	Interfon exterior		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
10	Interfon interior		4,000	2,000			8,000	C#*D##*E##*F#
11	DT-15		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#
12	Control accés		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
13	Càmera interior		13,000	2,000			26,000	C#*D##*E##*F#
14	Càmera exterior		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#
15	Centraleta incendis		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 188,000

13 PICSE4CA41 U Inst. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 3 m (PICS67203 (1.1.1))

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts treball		7,000	2,000			14,000	C#*D##*E##*F#
2	RJ45		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	RJ45 per TV		16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
4	Wifi		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Assistència		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
6	Telèfon amb pantalla		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	Telèfon		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
8	Base d'antena		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
9	Interfon exterior		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
10	Interfon interior		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
11	DT-15		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 70

12	Control accés		2,000				2,000	C##D##E##F#
13	Càmera interior		13,000				13,000	C##D##E##F#
14	Càmera exterior		3,000				3,000	C##D##E##F#
15	Centraleta incendis		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							94,000	
14	PICS52CA4S	U	Inst. AX1800 Punto de Acceso Pro de doble banda Wi-Fi 6 (PICS36661 (1.1.1))					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wifi		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
15	PICV28GA4S	U	Inst. Controladora Unificada WiFi Connect Hub (PICS36633D (1.1.1))					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	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	Planta soterrani		35,000				35,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
17	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	Planta soterrani		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	Planta baixa		70,000				70,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							77,000	
18	CERXX01	u	Certificació cable de xarxa instal·lat. Inclou: PARÀMETRES COMPROVATS EN UNA CERTIFICACIÓ DE XARXA La certificació comprova que la instal·lació compleixi amb els paràmetres especificats per l'estàndard TIA CAT 5, 5e, 6, 6a, etc. Que fa al·lusió a ANSI / TIA / EIA-568-B.2 (1), i que es descriuen a continuació: Mapa del cablejat Comprova que el mapa de cablejat coincideixi amb l'estàndard de comprovació de la instal·lació realitzada. Longitud La longitud en tots els parells del cable comprovat en funció a la mesura de propagació, si retard i la mitjana del valor NVP. Una estructura de cable de coure no podrà superar els 99m, i en el cas de FO dependrà del tipus de fibra utilitzada. Pèrdua per inserció També denominada ATENUACIÓ, comprova la pèrdua de senyal dels enllaços per la seva inserció. Pèrdua per paradiafonia S'especifica com NEXT i mesura la interferència que fa un parell sobre un altre en el mateix extrem proper. Comprova igual a igual amb els seus respectius propers aquesta interferència o inducció. Es mesura en el total de rang de freqüències. Total de pèrdues de paradiafonia Denominada PSNEXT, realitza una comprovació de com l'afecta a un parell la transmissió de dades combinada per la resta dels parells propers, per tant s'haurà de realitzar per a una amb els 8 parells que componen el cable. Es mesura en el total de rang de freqüències. Pèrdua per paradiafonia a l'extrem proper par a par					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 71

FEXT mesura la interferència que un parell de fils a l'extrem llunyà causa sobre el parell de fils afectat en aquest mateix extrem. ELFEXT mesura la intensitat de la per diafonia a l'extrem remot relativa al senyal atenuada que arriba al final del cable. Es produeixen 24 parells de combinacions possibles que es comproven. Total de pèrdues per paradiàfonia a l'extrem proper (PSELFEXT)
El paràmetre ELFEXT és un paràmetre combinat que combina l'efecte del FEXT de tres parells respecte a un de sol, PSELFEXT realitzarà la suma de totes aquestes combinacions.
Pèrdua per retorn
La pèrdua de retorn (RETURN LOSS) mesura la pèrdua total d'energia reflectida en cada parell de fils. Es mesura en els dos extrems i en cada parell, i tot per al total de rang de freqüències.
Certificació de retard esbiaixat (delay skew)
Aquest paràmetre mostra la diferència en el retard de propagació entre els quatre parells. El parell amb el retard de propagació menor és la referència 0 del retard esbiaixat.
Calibratge i situ
És imprescindible realitzar el calibratge in situ de l'aparell de mesura abans de cada certificació, seguint les indicacions del fabricant.
Calibratge de l'aparell
L'aparell quan s'adquireix ha de portar un certificat de calibratge realitzat en fàbrica, el qual ens garanteix que ha estat comprovat en si mateix.
Documentació dels resultats
L'aparell emmagatzema el resultat de totes les proves realitzades i posteriorment poden ser lliurades al client.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Presa de dades de telecomunicacions		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2	Wifi		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	CCTV		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Antenes DECT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

19 MODTELEX u Partida per la modificació de la instal·lació existent de telecomunicacions per donar servei comú entre els dos edificis.

Completament instal·lat i en ordre de 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 11264 2103
Capítol 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
Títol 3 02 INTERFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PLEBE77U	U	Suministro videoportero IP compuesto de 1 placa video externa mas 1 unidad interior manos libres, de Fermax (PL. B. ENTRADA PRINCIPAL)
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PLE4IL6DP1	U	Suministro videoportero IP compuesto de 1 placa video externa de 4 pulsadores mas 3 unidades interiores manos libres, de Fermax (PL. SOT. SERVICIOS)
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
Títol 3 03 MEGAFONIA

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 72

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		40,000	20,000			800,000	C##D##E##F#
2	Planta baixa		40,000	9,000			360,000	C##D##E##F#
4	*		40,000	3,000			120,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.280,000	

2	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		40,000	20,000	0,500		400,000	C##D##E##F#
2	Planta baixa		40,000	9,000	0,500		180,000	C##D##E##F#
3								C##D##E##F#
4	*		40,000	3,000	0,500		60,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							640,000	

3	MEG01	u	Subministrament i instal·lació de sistema de alarma per veu compacte tot en un, 4 zones. SEVEN 640. Inclou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant.					
---	-------	---	---	--	--	--	--	--

Compleix normativa evacuació EN54.

SEVEN Sistema de alarma por voz y megafonía compacto todo en uno
EN 54, 2 x 320 W

Sistema compacto todo en uno para sistema de megafonía y alarma por voz EN 54.
Basado en arquitectura distribuida de red de datos TCP/IP.
DSP integrado, gran calidad de audio.
Funciones de evacuación, avisos, reproductor de mensajes y música de fondo.
Mensajes con memoria interna SDHC de 512 MB (20 minutos) ampliable hasta 32 GB.
Pantalla táctil 4'3" y 4 botones programables.
Monitorización de la impedancia de la línea de altavoces.
Supervisión y detección de fallos.
Envolverte todo en uno con protección IP30.
Fácil instalación y puesta en funcionamiento.
PC Software de configuración fácil e intuitivo.
Certificado con la norma EN 54-16 y EN54-4.

4 zonas A/B, 8 líneas de altavoces

Potencia 2 x 320 W RMS

Entradas
1 micro bomberos
1 entrada estéreo, Euroconector, 10 kOhm 3 V RMS
7 GPI, euroblock
1 sensor de temperatura de batería, jack 3,5 mm
1 Lan/Wan para conexión PC, RJ45
2 Lan, RJ45

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 73

1	Megafonia			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
4	MEG02	u	Subministrament i instal·lació d'altaveu de sostre EN54. GAT-601-EN. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Planta soterrani		20,000				20,000	C##D##E##F#	
2	Planta baixa		9,000				9,000	C##D##E##F#	
3								C##D##E##F#	
4	*		3,000				3,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							32,000		
5	MEG03	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació per MIC 48VDC, 0,375A, 18W, endoll: EU. GS18E48-P1J. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	General		1,000				1,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
6	MEG04	u	Subministrament i instal·lació de microfon de zones, missatges i avisos d'emergencies i generals. SEVEN-MIC. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Pupitre recepció		1,000				1,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
7	MEG05	u	Subministrament i instal·lació de bateria 12v 28Ah, AKU-18-12. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	General		4,000				4,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
8	MEG06	u	Subministrament i instal·lació de cablejat audio, seguretat AS+, fonestar CI25MSZ1K. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant.						
Cable de altavoz SZ1-K (AS+) para circuitos de seguridad. Baja reacción al fuego (Cca-s1b), baja producción de partículas inflamables (d1), baja conductividad y acidez de los gases emitidos (a1). Cumplimiento del reglamento CPR y de la norma UNE-EN 50200. Indicado para todas aquellas instalaciones en las que se deba mantener la integridad de los circuitos aunque éstos se vean afectados directamente por el fuego, como instalaciones de sistemas de evacuación EN 54.									
Cable de altavoz SZ1-K (AS+) para circuitos de seguridad. Cable OFC de 2 conductores trenzados para evitar inducciones y doble aislamiento, para altavoces de línea 100 V. Apantallamiento de aluminio-poliéster. Recomendado para líneas prolongadas en instalaciones de seguridad. Cubierta exterior: 9'6 mm Ø, TM7 rojo 2 cables: Cubierta de conductor: silicona reticulada tipo EI2 de 2'5 mm Ø, negro o rojo									

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 74

Conductor: cobre electrolítico flexible clase 5
Sección: 2'5 mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		20,000	20,000			400,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		9,000	20,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	*		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							640,000	

9 MEG07 pa Partida alçada per la posada en funcionament de l'equipament

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

10 PP47-65WN u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, col·locat

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

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
Títol 3 04 TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP14-XX01	u	Subministrament i instal·lació de sistema de captació de TV, amb pal i antenas TV/FM/DAB. Inlcou part proporcional de petita material, cablejat i accesoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament.

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

2 PP14-XX02 u Subministrament i instal·lació d'equip de capçalera per amplificació UHF.
Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material.
Inlcou configuració del sistema.
Completament instal·lat i en ordre de funcionament.

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

3 PP14-XX03 u Subministrament i instal·lació d'equip amplificador de troncals d'antena TV interior amb 6 sortides.
AMPLIFICADOR CON 6 SALIDAS PARA ANTENA DE TV TERRESTRE
Referencia: 50022/10 o equivalent
AMPLIFICADOR PARA V9150/12 – 12/24VDC – 6 OUTPUT
Completament instal·lat i en fucionament.
Inlcou part proporcional de conexió elèctrica.

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 75

1	P1		1,000				1,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT		1,000			
4	PP14-XX04	u	Subministrament i instal·lació d'equip d'equip derivador/distribuidor de 6 sortides.. Distribuidor 8 salidas paso DC 12-15,5 dB pérdida de inserción Clase A Ekselans 141005 Completament instal·lat i en funcíonament. Inlcou part proporcional de conexió elèctrica. Repartidor clase A de 8 salidas. Banda de paso: 5-2400 MHz. Pérdidas de paso: 12dB (862 MHz) / 15,5dB (2300 MHz). Con paso de corriente DC.					
			TOTAL AMIDAMENT		3,000			
5	PP41-73DA	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígíd, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub					
			TOTAL AMIDAMENT		465,600			
6	PP16-77YS	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu superior, encastada. Inlcou caixetí, mecanisme, marc i tapa. Inlcou part proprcional de petit material i accessoris. Completament iinstal·lat i en ordre de funcionament					
			TOTAL AMIDAMENT		16,000			
7	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT 465,600

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
Títol 3 05 TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		40,000	3,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	PB central		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	*		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		40,000	2,000	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		40,000	3,000	0,500		60,000	C#*D#*E#*F#
3	PB central		20,000		0,500		10,000	C#*D#*E#*F#
5	*		35,000		0,500		17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,500

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
Títol 3 06 CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani interiors		40,000	4,000	0,500		80,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa interiors		40,000	9,000	0,500		180,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa exteriors		40,000	3,000	0,500		60,000	C#*D#*E#*F#
5	*		40,000	3,000	0,500		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 380,000

2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani interiors		40,000	4,000			160,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa interiors		40,000	9,000			360,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 77

3	Planta baixa exteriors	40,000	3,000	120,000	C##D##E##F#
4					C##D##E##F#
5	*	40,000	3,000	120,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT				760,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
Títol 3 07 ASSISTÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Central assistència		30,000	18,000	0,400		216,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							216,000	

2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Central assistència		30,000	18,000			540,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							540,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 38 CONTROL I INTEGRACIÓ
Títol 3 01 MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	2013CC	Ud	UH50-A50-00 - Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 260mm, Q=6 m3/h, G1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh. Completament instal·lat i funcionant.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HK 1		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	HK 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	CA		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 38 CONTROL I INTEGRACIÓ
Títol 3 02 ING,PROGRA I POSADA EN MARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	8001	Ud	Enginyeria, programació i posada en marcha del sistema de gestió dels diferents equips com: recuperadors, ventilació i gestió d'hidrokits i caldera.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 78

1

1,000

1,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra01PRESSUPOST 11264 2103

Capítol39INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Títol 301MÒDULS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE5-MOFV	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,5%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30, per a col·locar sobre estructura d'alumini triangular a 30°, sobre coberta plana, muntat i connectat. Marca JA SOLAR model JAM72S20 450/MR o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						32,000		

Obra01PRESSUPOST 11264 2103

Capítol39INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Títol 302INVERSORS I MONITORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BG2303CONF1	u	Configuració i posada en servei del sistema de gestió a través de web server per a visualitzar i monitorar la instal·lació fotovoltaica.

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

2	BG2303MOD01	u	Modul de monitoratge d'inversors, grau de protecció IP-20, 230 V, completament instal·lat i provat. Marca/Model: HUAWEI/SMARTLOGGER3000A o equivalent					
---	-------------	---	--	--	--	--	--	--

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

3	PGE2-IN12	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 12kW, potència nominal de sortida 12000 W, tensió nominal d'entrada 400 V, rendiment màxim de 98 a 98,5%, grau de protecció IP-66 marca Huawei model SUN2000-12KTL-M5 12kW Trifàsic, segons projecte o similar. Inclou ancoratge a paret. Completament instal·lat i configurat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 79

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	39	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 3	03	ESTRUCTURA COBERTA PLANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESTRSSF1	u	Estructura Solarstem AF-AERO a 15° Fase 1 per a 32 mòduls. Inclou: - Conjunt brida extrem Aero® 50mm març 35mm v2014 amb base suport 28 u - Conjunt brida intermèdia Aero® 50mm març 40mm v2014 amb base suport 50 u - Kit suport AF-AERO® 15° per a anch mòdul 1027-1057mm 39 u - Transporte DDP (no inclue autodescarga) - Fogars de la Selva - Kit lastre AF-AERO/TWIN 50x20x8 17,2Kg + EPDM 132 u - Deflector galvanitzat AF-AERO® 15° per a mòduls llarg 1825-2045 mm 32 u
Partida a justificar en obra. 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	

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	39	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 3	04	SEGURETAT I ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PCL402J2	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'altura màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm

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 11264 2103
Capítol	39	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 3	05	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUHI	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 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 sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntant vertical		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta soterrani		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 80

TOTAL AMIDAMENT 35,000

3 PG3B-MC4 m Connector Multicontact aereo MC4. Inclou mascle i femella Instal·lat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 3 06 CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E4HE	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	String 1.1		113,000	1,500			169,500	C#*D#*E#*F#
2	String 1.2		110,000	1,500			165,000	C#*D#*E#*F#
3	String 2.1		80,000	1,500			120,000	C#*D#*E#*F#
4	String 3.1		92,500	1,500			138,750	C#*D#*E#*F#
5	String 3.2		82,500	1,500			123,750	C#*D#*E#*F#
6	String 4.1		122,500	1,500			183,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 900,750

2 PG33-E6UR 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 tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Força		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Control i maniobra		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3 PG33-HKSO m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x25/16 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	Inversor a QG		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PP44-Z0UX m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inversor a QG		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 PG3B-E7CR m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntant vertical		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta soterrani		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 3 07 PROTECCIONS I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG10-DB3N	u	Armari metàl·lic des de 300x400x180 fins a 500x600x180 mm, per a servei exterior, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre AC		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Quadre CC		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PG4H-AJR0 u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PG4N-DQOR u Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible articulat de 10x38 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PP7A-INSE u Interruptor seccionador modular PV 1000Vdc i 40 A, individual per a cada string

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PG4B-DX3T u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PG47-ELXB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PG4B-DWZM u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PG47-EMQV u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PP7A-6SB7 u Switch 10/100 Ethernet de 8 ports, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PG1D-CVMC u Analitzador de xarxes Circutor CVM C10 amb sortida MODBUS per a connectar amb inversor de xarxa

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 11264 2103
Capítol 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 3 08 OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BG2303EXX2	u	Partida alçada de pas d'instal·lacions/ enderroc de tancament. S'inclou la posterior reparació del tancament. Partida a justificar en obra

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 83

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 3 09 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JGV18FV	u	Legalització d'instal·lació fotovoltaica, inclourà el dossier As-buit, el CIE, la inscripció al RAC i tota la documentació necessària incloent la senyalització de bombers, etc. S'inclou la tramitació amb ls entitats pertinents

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 11264 2103
Capítol 40 INSTAL·LACIÓ DE GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1C-DTRZ	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Beina passadís PS		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Beina sala distribuïdor		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2 PF56-FJJR m Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior privat a interior en PB							
2	Passadís fins a cuina		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina fins a derivació equips		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina a bugaderia		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Bugaderia a derivació equips		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	*Alçades		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

3 PF56-FJJK m Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió cuina 48kW		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PF56-FJJJ m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 84

1	Connexió a marmita 24kW	10,000	1,200			12,000	C##D##E##F#
2	Connexió a assecadora 29kW 1	10,000	1,200			12,000	C##D##E##F#
3	Connexió a assecadora 29kW 2	10,000	1,200			12,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						36,000	
5	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Connexió a paella 20kW		10,000				10,000 C##D##E##F#
2	Connexió a forn 19,5kW		10,000				10,000 C##D##E##F#
3	Connexió a calandra 12,6kW		15,000				15,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						35,000	
6	PNG0-H9KK	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1" i pressió màxima de 500 mbar, muntada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Sala tècnica		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
7	PNG1-H9JR	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Edifici existent		1,000				1,000 C##D##E##F#
2	Sala tècnica		2,000				2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	
8	PNG0-H9KN	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Cuina		1,000				1,000 C##D##E##F#
2	Bugaderia		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
9	PNG1-H9JU	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Tall entrada edifici		1,000				1,000 C##D##E##F#
2	Tall entrada passadís		1,000				1,000 C##D##E##F#
3	Tall entrada cuina		1,000				1,000 C##D##E##F#
4	Tall cuina		1,000				1,000 C##D##E##F#
5	Tall sortida cuina		1,000				1,000 C##D##E##F#
6	Tall bugaderia		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	
10	PNG1-H9JT	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708				

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 85

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina 48kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PNG1-H9JQ	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marmita		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Assecadora 29 kW 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Assecadora 29 kW 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Caldera 25 kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
12	PNG1-H9JP	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paella 20kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Forn 19,5kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Calandra 12,6kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
13	PK2A-XXXX	u	Subministrament i instal·lació de Vàlvula reductora de pressió 3/4"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equips a gas		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
14	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		5,000	0,600	0,200		0,600	C#*D#*E#*F#
2			3,000	0,600	0,200		0,360	C#*D#*E#*F#
3	Bugaderia		3,000	0,600	0,200		0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,320	
15	PM12-HB8Z	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala caldera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bugaderia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
16	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 86

1

Cuina

4,000

4,000

C#*D#*E#*F#

2

Bugaderia

4,000

4,000

C#*D#*E#*F#

3

Sala calderes

2,000

2,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

17

PG33-E6CI

m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-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	Cuina		4,000	15,000			60,000	C#*D#*E#*F#
2	Bugaderia		4,000	15,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala calderes		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

Obra

01

PRESSUPOST 11264 2103

Capítol

41

INSTAL·LACIÓ DE PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																	
1	PM93-XX01	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararrais Normalitzat) - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 4.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 Pal 6m Ø1 1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1 1/2" (2 peces) - 12 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Abraçadera M-8 per cable de 50 mm² - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), Arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m. Inclou accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionament.																																	
			<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>General</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	General		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1	General		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																												
TOTAL AMIDAMENT							1,000																													
2	PM93-XX03	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control de llamps. - 1 comptador de llamps CDR-11 Inclou petit material i cablejat si s'escau. Completament instal·lat i en ordre de funcionament.						<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>General</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	General		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1	General		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																												
TOTAL AMIDAMENT							1,000																													
3	PM93-XX04	u	Inspecció acreditada per ENAC. Realització del servei d'inspecció de les instal·lacions de protecció d'estructures, edificacions i zones obertes contra el llamp.						<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: 15/03/24

Pàg.: 87

1	General		1,000				1,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103						
Capítol	42	ESCOMESES						
Títol 3	01	SANEJAMENT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70-150 cm de fondària, amb retroexcavadora reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics amb picó vibrant de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa pluvials		30,000				30,000	C##D##E##F#
2	Escomesa fecals		30,000				30,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				60,000	
2	G31511C4	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa pluvials		30,000	0,400	0,400		4,800	C##D##E##F#
2	Escomesa fecals		30,000	0,400	0,400		4,800	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				9,600	
3	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa pluvials		30,000	0,400	0,700		8,400	C##D##E##F#
2	Escomesa fecals		30,000	0,400	0,700		8,400	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				16,800	
4	PFA8-DV58	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col·locat en el fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUALS							
2	PS		20,000	1,200			24,000	C##D##E##F#
3	P0		20,000	1,200			24,000	C##D##E##F#
5	*		20,000				20,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				68,000	
5	PFA8-DV5H	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLUVIALS P0		6,000	1,200			7,200	C##D##E##F#
3	*		5,000				5,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				12,200	
6	PFA5-EXT1	u	Partida alçada de connexió a carrer. Inclou les següents accions a realitzar: 1- Treballs prèvis: Neteja i esbrossada+ Excavació de rasa + Rebliment i piconatge de rasa.					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 88

2- Obra mecànica: Instal·lació canonada de sanejament diàm. 200 + Connexió servei de l'equipament a la xarxa fecals existent + Pou de registre de fàbrica de maó i elements prefabricats de formigó en massa + Tapa de fosa pel pou de registre.
03- Altres: Control de qualitat + Partida d'imprevistos.
Inclou tot el material i accions per la finalització de les obres i la reomplerta de la rasa executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexió a xarxa sanejament residuals		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 42 ESCOMESES
Títol 3 02 PCI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221I-8GY9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a edifici		20,000				20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

2 G31511C4 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a edifici		20,000	0,200	0,400		1,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,600	

3 P2253-5477 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a edifici		20,000	0,200	0,600		2,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

4 PFB3-DVW1 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 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	Escomesa		20,000				20,000	C##D##E##F#
3	*		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

5 PF90-HPF7 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA PCI		30,000	1,200			36,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 36,000

6 PJM45-MABI u Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN25 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 20 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 42 ESCOMESES
Títol 3 03 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2211-8GY9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 G31511C4 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a edifici		20,000	0,200	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

3 P2253-5477 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a edifici		20,000	0,200	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

4 PFB3-DVW4 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	Escomesa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

5 ESCH20 u Partida per l'escomesa d'aigua de xarxa amb companyia subministradora. Consistirà en les següents fases:
1- Treballs previs: Tall en paviment de mescla bituminosa + Demolició de paviment de mescla bituminosa.
2- Moviment de terres: Construcció de pericò de formigó 50x50 + Excavació de rasa + Rebliment i piconatge de rasa + Banda continua de plàstic de color + Càrrega i transport de terres.
3- Obra mecànica: Instal·lació canonada PEAD PE100 diàm. 110mm + connexió a xarxa general PE diàm. 110.
4- Altres: Control de qualitat + Partida d'imprevistos.
Inclou filtre, vàlvula anti retorn, comptador i vàlvula reguladora de pressió.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 90

Subministrament per aigua de consum i PCI.
Sol·licitud de subministrament pel carrer Vinya del Pla.

Completament executada i en ordre de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa aigua de xarxa i PCI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PJM45-MNWX u Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

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

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 42 ESCOMESSES
Títol 3 04 BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1D-H9VS	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment

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

2 EDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter.
Per a pas de vehicles amb una tipologia D400.

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

3 F2221774 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora.
Inclou placa protecció i senyalització instal·lacions, segons aigua, BT, gas, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixa tensió escomesa		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				30,000																												
4	G31511C4	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocada amb bomba																																
<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>Escomesa</td><td></td><td>30,000</td><td>0,400</td><td>0,400</td><td></td><td>4,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Escomesa		30,000	0,400	0,400		4,800	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Escomesa		30,000	0,400	0,400		4,800	C##D##E##F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				4,800																												
5	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim																																
<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>Baixa tensió escomesa</td><td></td><td>30,000</td><td>0,400</td><td>0,700</td><td></td><td>8,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Baixa tensió escomesa		30,000	0,400	0,700		8,400	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Baixa tensió escomesa		30,000	0,400	0,700		8,400	C##D##E##F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				8,400																												
6	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Escomesa</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>3</td><td>*</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Escomesa		1,000				1,000	C##D##E##F#	3	*		1,000				1,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Escomesa		1,000				1,000	C##D##E##F#																											
3	*		1,000				1,000	C##D##E##F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				2,000																												
7	PG33-E43G	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 1x150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata																																
<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>Tram soterrat TMF10 a edifici</td><td></td><td>30,000</td><td>4,000</td><td>1,200</td><td></td><td>144,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Tram safata interior edifici a QG</td><td></td><td>32,000</td><td>4,000</td><td>1,200</td><td></td><td>153,600</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Tram soterrat TMF10 a edifici		30,000	4,000	1,200		144,000	C##D##E##F#	2	Tram safata interior edifici a QG		32,000	4,000	1,200		153,600	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Tram soterrat TMF10 a edifici		30,000	4,000	1,200		144,000	C##D##E##F#																											
2	Tram safata interior edifici a QG		32,000	4,000	1,200		153,600	C##D##E##F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				297,600																												
8	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																																
<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>Tram soterrat TMF10 a edifici</td><td></td><td>30,000</td><td>4,000</td><td>1,200</td><td></td><td>144,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Tram safata interior edifici a QG</td><td></td><td>32,000</td><td>4,000</td><td>1,200</td><td></td><td>153,600</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Tram soterrat TMF10 a edifici		30,000	4,000	1,200		144,000	C##D##E##F#	2	Tram safata interior edifici a QG		32,000	4,000	1,200		153,600	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Tram soterrat TMF10 a edifici		30,000	4,000	1,200		144,000	C##D##E##F#																											
2	Tram safata interior edifici a QG		32,000	4,000	1,200		153,600	C##D##E##F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				297,600																												
9	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N/m2, muntat com a canalització soterrada																																
<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>Tram soterrat TMF10 a edifici</td><td></td><td>30,000</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>36,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Tram soterrat TMF10 a edifici		30,000	1,200			36,000	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Tram soterrat TMF10 a edifici		30,000	1,200			36,000	C##D##E##F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				36,000																												
10	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																																

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 92

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa planta soterrani		35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,500	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 42 ESCOMESES
Títol 3 05 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP45-668I	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

Partida a justificar en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió entre edifici existent		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 42 ESCOMESES
Títol 3 06 GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCGAS	u	Partida alçada per l'escomesa de gas natural per a una potencia instalada de 219,7kW. Pressió de xarxa MPA-MOP 150mbar i pressió de contacte 0,022. Ubicació d'equip de mesura exterior, accessible desde la via pública. Comptador previst = G-25 Inclou drets d'extensió, drets d'alta i drets d'escomesa. Completament executada i en ordre de funcionament.

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

2	PK10-ARMA	u	Conjunt per a armari de regulació en MPA per incloure comptador membrana (apte per a un inc. pressió superior a 40 mbar entre Pe i Ps). Serie BG25A. Amb les característiques tècniques següents: - Conjunts de regulació compacte per incloure comptador G25 de membrana - Pressió d'entrada < 400 mbar - Conforme amb UNE 60670:2014. La vàlvula de descompressió se subministra amb la possibilitat d'activació - Armari en xapa pintada gris RAL 7035 gofrat - Inclou vàlvula a sortida de comptador - Inclou manòmetre i vàlvula a 3 vies - Inclou filtre - Inclou regulador - Cabal nominal 40 Nm3/h - Cabal màxim 58 Nm3/h - MOP entrada 50-400 mbar - MOP sortida normalitzada 22-300 mbar - Dimensions 1150x950x350 mm - Pes (sense incloure comptador) 30 kg - P. mínima 12 bar - P. màxima 70 bar Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 93

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

3 F2221774 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Inclou placa protecció i senyalització instal·lacions, segons aigua, BT, gas, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a armari comptador		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Armari a entrada en PS		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

4 PFB3-W7E8 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a armari comptador		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Armari a entrada en PS		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	*		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

5 P2253-5477 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a armari comptador		5,000	0,400	0,700		1,400	C#*D#*E#*F#
2	Armari a entrada en PS		30,000	0,400	0,700		8,400	C#*D#*E#*F#
3	*		10,000	0,400	0,700		2,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,600	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
Títol 3 31 OPERADOR - INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCEND

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	4001	Ud	Suministro y instalación de FDCIO221 - Módulo de una entrada y una salida FDCIO221. Es posible utilizarlo como módulo de una salida supervisada o una salida con entrada de confirmación. Entrada control monitorizada.Salidas 30 VCC / 2 A.					
Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 4002 Ud Suministro y instalación de FDCH221 - Carcasa FDCH221, IP65, para uso de todos los módulos FDCI22x, FDCIO22x, FDCIO223 y FDCI723.

Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 94

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3 CAMP u

EQUIPO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN COCINAS PARA CAMPANA CENTRAL DE 300 CM

Equipo de extinción de incendios campana central extractora hasta 300 cm

Kit de extinción automático en cocinas PROTEX, conforme a UNE 23501: 2017. Incluye extintor 9L AFFF, soporte, latiguillo, válvula, tubo térmico, tuberías de acero inox, difusores, piezas y pulsador manual con manómetro. Sistema con Evaluación técnica de idoneidad ETI-2007.

SISTEMA EXTINCIÓN DE INCENDIOS AUTOMATICA COCINA PROTEX-300C

PROTEX-300C es un kit de extinción de incendios automático e independiente para campanas extractoras centrales de hasta 300 cm de ancho. El sistema contra incendio ha sido sometido a EVALUACIÓN TÉCNICA DE IDONEIDAD ETI nº 2007 favorable. Es un equipo testado en ensayos certificados que cumple con la norma UNE 23510:2017 de Sistemas de extinción de incendios en cocina comercial o industrial. Su instalación y puesta en marcha es cómoda, rápida y muy sencilla. Fabricado para su uso en cocina profesional y comercial o colectiva de diferentes negocios de restauración como braserías, asadores, freidurías, bares, pizzerías, cafeterías, restaurantes, caterings y otros negocios de hostelería.

Este sistema de extinción de cocina cumple con la normativa exigida y establecida. Por un lado, cumple con la detección de fuegos de forma automática mediante un tubo térmico sensible al calor que actúa a partir de 140 °C. En segundo lugar, con la protección integral del conjunto sin necesidad de una activación manual, a través de la válvula con solenoide que detecta la despresurización del tubo térmico, activando la descarga. El sistema goza de independencia plena y absoluta, ya que no precisa de ninguna fuente auxiliar de energía para poder funcionar. Utiliza medios mecánicos que actúan en base a la presurización del sistema. Su inmediata respuesta y acción rápida una vez detectado el fuego, unida a la gran potencia del extintor utilizado (QUIM-FOAM F-40), hacen que la extinción se produzca de forma rápida y eficaz.

El agente de extinción con aditivos que forma parte del kit consume las llamas mediante un compuesto de espuma continua, regular y resistente. Un espumógeno de última generación, al que se le atribuye un aumento de la eficiencia, impidiendo que el incendio se reinicie y disminuyendo los tiempos de extinción a unos pocos segundos.

Sistema de detección y extinción automático PROTEX conforme a UNE 23510:2017, con Evaluación Técnica de Idoneidad nº 2007 favorable, de acuerdo al Reglamento de Protección Contra Incendios (R.D. 513/2017) y Código técnico de Edificación CTE en su Documento Básico DB SI.

Un sistema contra incendio en forma de kit compuesto de todo lo necesario para instalarlo en: CAMPANA EXTRACTORA de humos CENTRAL de hasta 3 metros

El sistema está compuesto de:

- 2 ud EXTINTOR : Cilindro con capacidad de 9 litros AFFF de extintor. Contiene un agente líquido químico llamado Quim-Foam F-40, que es un potente espumógeno biodegradable de última generación que actúa eficazmente contra las grasas.

- 2 ud SOPORTE de doble fleje para el cilindro de 9 Litros de agente.

- 2 ud VÁLVULA: De disparo rápido con solenoide, modelo certificado y fabricado en Alemania, conforme a la Directiva 97/23/CE.

- 10 ud metros de TUBO TÉRMICO FireProtex: Tubo de material polímero con sensibilidad al calor. El cable térmico presurizado permite una detección continua y permanente ante incendios. Su estructura se ve afectada a una temperatura de 140 ° C. El tubo térmico ha de presurizarse mediante un gas nitrógeno a una presión constante de entre 15 a 20 bares durante su instalación y posterior puesta en marcha. La presurización se realiza de forma rápida, limpia y sencilla con la propia presión interior del extintor.

- 1 ud PULSADOR de disparo con manómetro.

- 14 ud REDUCTOR 1/2" macho a 1/4" macho.

- 2 ud LATIGUILLO conexión flexible 1/2" macho a 1/2" hembra.

- 14 ud metros de TUBERÍA 15 Ø de acero inoxidable.

- 4 ud CODO 15 Ø

- 8 ud TE 15 Ø a 1/2"

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 95

- 1 ud TE 15 Ø
- 4 ud CODO 15 Ø A 1/2''
- 12 ud BOQUILLA DIFUSORES 15º, certificada.
- 6 ud PASAMUROS.
- Bridas de SUJECCIÓN para tubería de 15 Ø y tubo térmico.

Las instrucciones del sistema contra incendio, videos de la instalación y croquis explicativos intuitivos y sencillos te ayudarán para instalar de manera sencilla y muy rápido el equipo. Todos los sistemas que fabricamos están garantizados y cumplen con las normativas vigentes para poder ser certificados por el técnico colegiado competente. Si desea realizar consultas sobre nuestros sistemas de extinción de incendios en campanas extractoras centrales o solicitar información adicional, puede hacerlo rellenando el formulario de contacto o llamando al teléfono 677 75 52 20.

INSTALACIÓN EQUIPO PROTEX-300C SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN CAMPANAS EXTRACTORAS

El diseño e instalación del equipo contra incendio se realiza conforme a la UNE 23510:2017, asegurando la correcta detección y extinción del fuego. La disposición de las boquillas difusores se ha de planificar conforme al croquis incrustado en la imagen del producto, ya que deben ofrecer una total protección del conjunto. Durante la instalación se deben cubrir áreas de cocción, protección ante el fuego a la campana y protección a los conductos de extracción de humos. El sistema utiliza una línea de tuberías para la extinción dividida en 4 ramales y otras 2 líneas conectadas, de detección mediante un tubo térmico presurizado que se dispone paralelo a los 2 ramales más exteriores de los ya mencionados. Estos aparatos han sido fabricados para minimizar los daños ante un fuego en la cocina y evitar su propagación a otras áreas del edificio. Los tiempos de descarga y extinción han sido favorables, siendo excepcional su acción rápida y eficaz respuesta contra el fuego.

BOQUILLAS DIFUSORAS

ÁREA DE EXTRACCIÓN

Dispuesta una boquilla difusor por cada 3 metros de tubo de extracción. En estos conductos se acumulan grasas y materiales combustibles. Con ello, evitamos la propagación del incendio a otras zonas.

ÁREA DE FILTROS Y MOTOR

Dispuestas 4 boquillas difusoras opuestas entre si y enfrentadas, dirigidas al centro de la campana para proteger de forma óptima y completa la zona interior de los filtros y el motor.

ZONA DE COCCIÓN

Bajo campana a un lado y otro. Es la zona dónde se encuentran ubicados los fogones, freidoras, sartenes, planchas, hornos y otros elementos de cocción.

Dispuesta una boquilla difusor por cada elemento citado y con una orientación al centro de cada uno. La distancia entre difusores y los elementos como la plancha, sartén, fuego o freidoras, no debe ser inferior a 1,20 m de altura. La superficie máxima que cubre cada difusor es de 0,5 m2. En ningún caso, se podrán superar los 0,55m2 de superficie por un difusor. Para superficies mayores se dispondrán los difusores adicionales necesarios para cubrir perfectamente todos los elementos.

Inclou instal·lació i posada en servei.

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

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
Títol 3	33	OPERADOR - INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 96

1	BAXTO001	u	Tovalloler elèctric marca Baxi modelo DO1200.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos amb duxa		16,000				16,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
Títol 3 34 OPERADOR - INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SUPINS01	PA	Partida alçada a justificar en obra de suportació amb perfil·leria metàl·lica per a pas d'instal·lacions en zones amb molta densitat d'instal·lacions. S'ubicara segons quantitat de instal·lacions a suportar i anira amb suportacions a forjat cada 3 metres. Inclou accesoris per a diferents tamanyes de conducte, suportacions per a encastament i mà d'obra per a preinstal·lació. Es replantejara en obra la distància total que es necessitara segons densitat d'instal·lacions. Material subministrat per Sikla.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000				3,000	C##D##E##F#
2	P0		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes inclinades amb malla galvanitzada i reixeta de malla metàl·lica, de 2000x1000 mm, aletes en fixes. Marca Madel i model DXT-CX o equivalent. Col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala clima PS		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes inclinades amb malla galvanitzada i reixeta de malla metàl·lica, de 2000x1900 mm, aletes en fixes. Marca Madel i model DXT-CX o equivalent. Col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala clima PS		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
Títol 3 35 OPERADOR - FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ESTRSSF2	u	Estructura Solarstem AF-AERO a 15° Fase 2 per a 64 mòduls. Inclou: - Conjunto brida extremo Aero® 50mm marco 35mm v2014 con base soporte 84 u - Conjunto brida intermedia Aero® 50mm marco 40mm v2014 con base soporte 84 u - Kit soporte AF-AERO® 15° para ancho módulo 1027-1057mm 84 u - Transporte DDP (no incluye autodescarga) - Fogars de la Selva - Kit lastre AF-AERO/TWIN 50x20x8 17,2Kg + EPDM 264 u - Deflector galvanizado AF-AERO® 15° para módulos largo 1825-2045 mm 64 u Partida a justificar en obra. Completament instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 97

1			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
2	PGE5-MOFV	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,5%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30°, per a col·locar sobre estructura d'alumini triangular a 30°, sobre coberta plana, muntat i connectat. Marca JA SOLAR model JAM72S20 450/MR o similar				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			64,000				64,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						64,000	
3	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Coberta		42,000	1,000			42,000 C#*D##*E##*F#
2	Muntant vertical		0,000	1,000			0,000 C#*D##*E##*F#
3	Planta soterrani		0,000	1,000			0,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						42,000	
4	PG3B-MC4	m	Connector Multicontact aereo MC4. Inclou mascle i femella Instal·lat i connectat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			60,000				60,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						60,000	
5	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Coberta		42,000	1,000			42,000 C#*D##*E##*F#
2	Muntant vertical		0,000	1,000			0,000 C#*D##*E##*F#
3	Planta soterrani		0,000	1,000			0,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						42,000	

Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103
Capítol	50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
Títol 3	37	OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	01	TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP54-XX01	u	Alcatel-Lucent OXO Connect Evolution. 3MJ37001AA Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament i instal·lat i en ordre de funcionament

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 98

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PP54-XX03 u Llicencies de software

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PP54-XX04 u Terminal 8008G Entry-level DeskPhone, NOE-SIP, 128x64 píxeles, LCD en blanco y negro con retroiluminación, 6 teclas programables, 2 puertos Ethernet Gigabit, Audio HD. La caja no incluye cable Ethernet. 3MG08021AA.
Inclou part proprcional de petit material i accessoris.
Completament iinstal·lat i en ordre de funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PP54-XX05 u Terminal ALE-300 Teléfono de oficina Enterprise con Ethernet gigabit dual y teléfono por cable, pila doble NOE-SIP, pantalla de 3.5 pulgadas 320x240 a color, audio HD, 2 USB-C. Realiza envíos sin cable de red. 3ML27310AA
Inclou part proprcional de petit material i accessoris.
Completament iinstal·lat i en ordre de funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PP54-XX06 u Estación base interior 8378 IP-XBS, incluidas antenas integradas, estación base universal 3BN67365AA
Inclou part proprcional de petit material i accessoris.
Completament iinstal·lat i en ordre de funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PP54-XX07 u Terminal DECT Gigaset C550
Inclou part proprcional de petit material i accessoris.
Completament iinstal·lat i en ordre de funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 PP54-XX08 u Seguro de software de OXO Connect para 3 años. Promoción. 3EY98998AA

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 99

1	Unitats decidir propietat		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
8	PP54-XX09	u	Configuracion y puesta en marcha del sistema , montaje de sistema DECT , integracion a sistema Ibernex mediante Troncal SIP					
1	Telefonia i Telefonia DECT		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 11264 2103						
Capítol	50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR						
Títol 3	37	OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS						
Títol 4	02	CCTV						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ENETCCTV01	u	CÁMARA MINIDOMO DAHUA 4MP IPC-HDW2431T-AS-S2, Domo fijo IP Dahua StarLight con Smart IR de 30 m. Completament instal·lada i en ordre de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Planta baixa		9,000				9,000	C##D##E##F#
4	*		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
2	ENETCCTV02	u	Subministrament i instal·lació de camara bullet IP DAHUA con Smart IR de 60 m para exterior DAHUA IPC-HFW2431T-ZS-S2. Completament instal·lada i en ordre de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	*		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	ENETCCTV03	u	Subministrament i instal·lació de caja de conexiones estanca para camaras CCTV. Completament instal·lada i en ordre de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Minidomo		13,000				13,000	C##D##E##F#
2	Bullet		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	*		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
4	ENETCCTV04	u	Subministrament i instal·lació de GRABADOR NVR DAHUA POE 64 CANALES DHI-NVR5864-EI. Completament instal·lada i en ordre de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala rack		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 100

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 ENETCCTV05 u Subministrament i instal·lació de GRABADOR NVR DAHUA POE 16 CANALES DHI-NVR2116HS-I2 Completament instal·lada i en ordre de funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 ENETCCTV06 u Subministrament i instal·lació de DISCO DURO SATA 8TB especial CCTV Completament instal·lada i en ordre de funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
Títol 3 37 OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4 03 ASSISTÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PINF001	u	Subministrament i instal·lació de terminal de habitació IP de superfície amb lector RFID 125kHz, NX0019. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament iinstal·lat i en ordre de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		3,000				3,000	C##D##E##F#
2	Habitacions		15,000				15,000	C##D##E##F#
4	*		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

2 PINF002 u Subministrament i instal·lació de pulsador de llit Ibernex amb indicador Led 2M, marcap Braille i gru de protecció IP67. NX0. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitacions		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	*		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

3 PINF003 u Subministrament i instal·lació de Suport magnètic per pulsador de llit NX088 NX0890. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitacions		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 101

3							C##D##E##F#
4	*	5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

- 4 PINF004 u Subministrament i instal·lació de modul de paret per tirador de bany NX0060.
Inclou part proporcional de petit material i accessoris.
Completament instal·lat i en ordre de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys Planta baixa		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Banys Habitacions		15,000				15,000	C##D##E##F#
4	*		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

- 5 PINF005 u Subministrament i instal·lació de Ibernex tirador de bany 2M amb cordill antibacterià i collar antiestrangulament.
NX0073.
Inclou part proporcional de petit material i accessoris.
Completament instal·lat i en ordre de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys Planta baixa		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Banys Habitacions		15,000				15,000	C##D##E##F#
3								C##D##E##F#
4	*		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

- 6 PINF006 u Subministrament i instal·lació de Ibernex llum de avís multicolor RGB sense Buzzer. NX0172.
Inclou part proporcional de petit material i accessoris.
Completament instal·lat i en ordre de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys Planta baixa		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Banys Habitacions		15,000				15,000	C##D##E##F#
3								C##D##E##F#
4	*		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

- 7 PINF007 u Subministrament i instal·lació de Ibernex marc individual per l'adaptació directa a mecanismes Ibernex F100 blanc. NX9003.
Inclou part proporcional de petit material i accessoris.
Completament instal·lat i en ordre de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys Planta baixa		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
2	Banys Habitacions		15,000	2,000			30,000	C##D##E##F#
3								C##D##E##F#
4	*		5,000	2,000			10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

- 8 PINF008 u Llicència software gestió helpnex: gestió de clients, treballadors, places i tasques. NX0611.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 102

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PINF010 u Ibernex llicència de sistema de trucades PAcient-Infermera (terminals extra) Requeriex NX0431/50.NX0431+

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	General		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	*		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

10 PINF011 u NX0645 Llicència actualització i millores de producte Ibernex

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PINF012 u Subministrament i instal·lació de Terminal IP SIP amb pantalla Yealio nK T33P, per atenció de trucades. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament i instal·lat i en ordre de funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PINF013 u Instal·lació i posada en servei. Inclou formació a personal.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 11264 2103
Capítol 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
Títol 3 37 OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PICV29GA4S	U	Inst. Switch 24 puertos 10/100/1000 con 4 slots SFP+ 10Gb montable en Rack (PICS35307D (1.1.1))					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Telecoms		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PICS52WA4S U Inst. Switch 24 Ports POE incluye 2 10G SFP+ and 2 SFP ports montable en Rack (PICS36668 (1.1.1))

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/24

Pàg.: 103

2 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 30 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT
 TÍTOL 3 01 XARXA SOTERRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ38-HKV9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 316)	39,12	18,000	704,16
2	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 315)	20,28	4,000	81,12
3	PJ3F-3FQN	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 317)	9,90	4,000	39,60
4	PJ3I-3EHM	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 318)	8,56	18,000	154,08
5	PD1A-F110	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 129)	26,77	16,000	428,32
6	ACOHAB001	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI304, tipo ACO EG150 o equivalent per a terra ceràmic amb marc per impermeabilització líquida, de baixa altura, meusres 150x150 mm, preparat per instal·lat amb contacte en terreny, sortida vertical de DN50, amb sífó extraïble amb caudal de 1,2 l/s. Completament instal·lat i provat. (P - 38)	118,74	8,000	949,92
7	ACOHAB002	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI304, tipo ACO EG150 o equivalent per a terra ceràmic amb marc per impermeabilització líquida, de baixa altura, meusres 150x150 mm, sense marc circular i adaptat per instal·lar entre plantes, sortida vertical de DN50, amb sífó extraïble amb caudal de 1,2 l/s. Completament instal·lat i provat. (P - 39)	100,63	11,000	1.106,93
8	ACORES001	u	Bonera sense sífó per a cambra de residus model ACO COMPACT o equivalent, fabricat en fundició, mesures 197x197 mm i altura total exterior de 175 mm, sortida vertical DN125 y un caudal de 3,5 l/s. Completament instal·lat i provat. (P - 42)	90,59	6,000	543,54
9	ACOVES001	u	Bonera sifònica per vestidors SUM SIF AISI304 EG150 TELESC SV 50 o equivalent, per a terres ceràmics, de baixa altura, mesures 150x150 mm, sortida vertical de DN50, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sífó extraïble amb un caudal de 1,2 l/s. Incorpora reixa perforada, apta per carga K3 i cistell de recollida de sòlids. Completament instal·lat i provat. (P - 45)	100,63	3,000	301,89
10	ACOPAT001	u	Bonera sifònica ACO COMPACT o equivalent, fabricat en fundició, amb mesures 197x197 mm, altura total exterior de 175 mm, sortida vertical DN125 y un caudal de 3,5 l/s. Incorpora reixa ranurada de fundició sense fixació, apta per a càrregues M125. Completament instal·lat i provat. (P - 40)	90,59	2,000	181,18
11	ACOSN001	u	Embomal d'acer inoxidable AISI 304 marca ACO model EG COMPACT o equivalent, amb perfil 200x200 mm, sortida horitzontal, cabal aproximat de 1,4 l/s. Incorpora malla per a recollida de sòlids de 0,3 litres. Inclou presa de terres, potes de nivellació i segellat de perfil perimetral inferior amb junta NBR. Inclou reixeta per embomal tipus ACO EG, fabricat en cos d'acer inoxidable AISI 304, amb 168 mm de longitud, 25 mm de altura y 168 mm de ample, antilliscant tipo R11. Inclou muntatge i demés accessoris per la seva instal·lació i provat. (P - 43)	241,76	7,000	1.692,32
12	ACORCM01	u	Canal ACO BOX HygieneFirst® o equivalent realitzat completament en acer inoxidable AISI 304, de 400 mm d'ample i	719,77	2,000	1.439,54

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 2

			830 mm de longitud. Fons amb arracada a 4 aigües per a augmentar la velocitat d'evacuació, sense arestes ni racons per a facilitar la neteja i evitant la creació de biofilm bacterià. Amb arracada d'altura mínima 50 mm i màxima 60 mm. Sortida vertical DN110 mitjançant fons embornal de diàmetre Ø157 amb sifó extraïble. Cabal de sortida de 3,5-4,4 l/s. Incorpora cestillo amb un volum de 0,6 l. Inclou reixa barres antilliscants apta per a classe de càrrega R50, amb acabat electropulido. Caragols d'anivellament i potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5, segellat del perfil perimetral inferior amb junta NBR, que confereixen al perímetre una perfecta rigidització del canal, l'adaptació de l'ala a les grans càrregues i una perfecta unió amb el paviment. Pes: 22,69 kg. Completament instal·lat i provat. (P - 41)			
13	PF42-65E6	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 75 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 185)	93,45	5,000	467,25
14	PF42-65E7	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 110 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 186)	98,91	5,000	494,55
15	PF42-65E8	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 125 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 187)	107,70	9,000	969,30
16	PFA8-DV4T	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat en el fons de la rasa (P - 197)	13,02	29,250	380,84
17	PFA8-DV4Z	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat en el fons de la rasa (P - 198)	18,35	12,500	229,38
18	PFA8-DV55	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat en el fons de la rasa (P - 199)	28,58	48,600	1.388,99
19	PFA8-DV58	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat en el fons de la rasa (P - 200)	31,48	222,900	7.016,89
20	PFA8-DV5C	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat en el fons de la rasa (P - 201)	46,68	13,550	632,51
21	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50 cm, amb profunditat segons plànol, i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 131)	81,77	5,000	408,85
22	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó, de 60x60 cm, amb profunditat segons plànol, i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat. Amb resistència segons pas de vehicles lleugers C250. (P - 130)	167,85	1,000	167,85
23	ACOSPGR01	u	Pericó separadora de greixos ACO LIPUMAX P-D NS2/245 o equivalent. Per a instal·lació soterrada, disseny vertical y fabricada en polietilè de alta densitat (HDPE). Separadora de talla nominal de 2 l/s. Inclou tapa ajustable de fundició amb aixecament curt de polietilè de alta densitat. Inclou muntatge i demes accessoris necessaris per la seva instal·lació. Inclou alarma seguretat ATEX P olis. Completament muntada i	2.727,15	1,000	2.727,15

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 3

24	ACOCU001	u	connectada. (P - 44) Tapa de registre estanca d'acer inoxidable, marca ACO model TOPTEK UNIFACE 2.0 o equivalent, de mitges de llum lliure 400x400 mm i de marc exterior 510x510 mm, altura exterior 82,5 mm, apta per classe de càrrega C250. (P - 37)	336,15	1,000	336,15
25	ACOALA001	u	Alarma seguretat ATEX P/SEP. HIDRO. P/OLI S/CAIXA (P - 36)	636,53	1,000	636,53
TOTAL TITOL 3			01.30.01	23.478,84		

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 30 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT
 TITOL 3 02 XARXA SUSPESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB4-DW40	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (P - 206)	4,70	109,750	515,83
2	ED7K5XX4	m	Tub de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=110 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. S'inclou part proporcional de suportació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 65)	29,04	138,000	4.007,52
3	ED7K5XX5	m	Tub de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=125 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. S'inclou part proporcional de suportació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 66)	31,23	8,250	257,65
4	P7DB-65O3	u	Anella intumescent per a forats de pas de instal·lacions, amb resistència al foc EI-120. (P - 123)	48,81	14,000	683,34
5	PD1A-F110	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 129)	26,77	9,000	240,93
6	PJ38-HKV9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 316)	39,12	9,000	352,08
7	PJ3I-3EHM	u	Sífo registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 318)	8,56	9,000	77,04
8	PD10-9ALN	m	Aïllament acústic per a canonades de sanejament entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment (P - 128)	34,04	48,050	1.635,62
9	PD54-72M7	u	Bonera sense sífo de coberta amb fundició tipo ACO GRAVITY o equivalent per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm y de diàmetre exterior amb marc de fixació de tela diàmetre 305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, segons normativa EN-12056. Inclou reixa per a bonera fabricada amb fundició, diàmetre 215 i varies altures en funció del diàmetre. Completament instal·lat i provat. (P - 132)	303,76	11,000	3.341,36

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 4

TOTAL	TITOL 3	01.30.02	11.111,37
--------------	----------------	-----------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 31 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 01 EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DIPO12M3	u	Subministrament i instal·lació de bateria de 4 Dipòsits de 3.000 lts. per a reserva d'aigua contra incendis (Total 12.000 m3) • Material de fabricació: Polietilè d'alta densitat (PEAD). • Conjunt de dipòsits preparats per a ser units per la brida de buidatge i un sistema d'ompliment per un únic dipòsit; la resta de dipòsits de la bateria es omple per vasos comunicants. • Disposició típica per a sistemes d'extinció de BIEs de 25 mm. • Manegabilitat per a poder ser transportats i instal·lats en ubicacions de difícil accés. • Bateria contra incendis de 12.000 l (volum mínim a acumular per a un sistema contra incendis segons CTE DB SI), formada per quatre dipòsits de 3.000 l per a ser units en sèrie. BATERIA BàSICA de 4 x 3.000 lts. que inclou: - 4 dipòsits de 3000 lts. (12m3) - 4 bolets d'aireació. - 1 vàlvula d'ompliment amb flotador 1". - 1 indicador de nivell. - 1 desbordament de 2". - El conjunt de retorn de proves DN 63 (2" interior) amb accessoris de connexió a cada dipòsit de 1". El preu no inclou l'excavació, la base resistent que servirà de suport del dipòsit ni el reblert posterior amb terres. Inlcou petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 63)	6.505,08	1,000	6.505,08
2	GPCCI01	u	Subministre i instal·lació de Grup contra incendis, EBARA AFU12-MATRIX 18-6/4 EX o similar, segons norma UNE 23500-2012 ANNEX C. Bomba principal ELÈCTRICA MATRIX 18-6, / 4 multietapa horitzontal d'una entrada, cos d'impulsió d'ACER INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiració axial i boca d'impulsió cap amunt, impulsors i cossos intermedis fabricats en ACER INOXIDABLE AISI 304, estanquitat de l'eix mitjançant tancament mecànic Carbó/Ceràmica/EPDM, eix d'ACER INOXIDABLE AISI 304; accionada mitjançant motor elèctric asíncron, trifàsic de 2 pols, aïllament classe F,	3.053,70	1,000	3.053,70

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 5

			protecció IP-55, d'una POTÈNCIA DE 4 kW, per a alimentació trifàsica a 400 V III, 50 Hz, Una bomba auxiliar jockey CVM A/12, de 0,9 kW, cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat amb fibra de vidre, tancament mecànic Carbó/Ceràmica/NBR motor asíncron de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44 ; Dipòsit hidropneumàtic de 24/8; bancada metàl·lica, vàlvules de tall, i antiretorn per a cada bomba. Manòmetres; pressòstats; col·lector comú d'impulsió a acer negre DN 2'' S/DIN2440 amb imprimació en vermell RAL3000, quadres elèctrics de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup; suport metàl·lic per a quadre elèctric. Muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió, muntat i connectat a fàbrica. Caudalímetre per a grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació 267 sobre canonada horitzontal, model S-2007 DN 50, fabricat acrílic amb flotador d'acer inoxidable, per a una pressió màxima de 10 Bar, fons d'escala 33 m³/h. Inlcou petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 110)			
3	PF1C-DTSZ	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 184)	62,33	50,000	3.116,50
4	PF1C-DTSW	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 183)	25,55	57,600	1.471,68
5	PM20-DG4U	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 329)	785,83	2,000	1.571,66
6	PM20-DG5T	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'	583,74	2,000	1.167,48

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 6

7	PM32-DZ3K	u	accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 330) Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 331)	108,93	12,000	1.307,16
8	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 332)	91,94	2,000	183,88
TOTAL TITOL 3			01.31.01			18.377,14

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 31 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 02 DETECCIÓ I ALARMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	2015	Ud	Suministro y instalación de FC722-ZZ - Central compacta FC722-ZZ. 2 lazos, 252 direcciones Carcasa estándar Fuente 70W (2,5A), espacio para 2 baterías de 12 Ah (No incluidas). Batería FA2004-A1 Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 29)	1.542,66	1,000	1.542,66
2	2CO002	Ud	AX1213 - Batería sistemas detección contra incendios 12V/4Ah. modelo AX 1213 Inlcou petit material i accessoris. Completament instalat i en ordre de funcionament. (P - 32)	34,88	2,000	69,76
3	2001	Ud	Suministro y instalación de OP720 - Detector óptico de humos SIEMENS CERBERUS PRO OP720 con algoritmos de detección. Indicador de acción visible a 360°. Aislador contra cortocircuitos incorporado. T:-10°C a +50 °C, Hum. Rel.95%. Certificado EN54-7, EN54-17 y homologado VdS. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 17)	36,99	76,000	2.811,24
4	2002	Ud	Suministro y instalación de OH720 - Detector Cerberus PRO multisensor ópticotermovelocimétrico analógico OH720 con algoritmos inteligentes de detección. Indicador de acción visible a 360°. Aislador incorporado. Detector direccionable con centrales FC72x. Certificado EN54-7, EN54-17 y homologado VdS. Dos juegos de parámetros: Robusto o Sensible. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 18)	43,01	3,000	129,03
5	01005	u	Detector Cerberus PRO térmico (fijo + termovelocimétrico) analógico HI720 con algoritmos inteligentes de detección. Indicador de acción visible a 360°. Aislador incorporado. Detector direccionable con centrales FC72x.Certificado EN54-5, EN54-17 y homologado VdS . Dos juegos de parámetros: 'A2S' (estático) y 'A2R' (termovelocimétrico). (P - 1)	33,09	4,000	132,36
6	2003	Ud	Suministro y instalación de DB721 - Base universal para detectores de la serie FD720.El detector puede enroscarse en la base fácilmente a mano o con el extractor de detectores DX791 Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 19)	3,20	83,000	265,60

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 7

7	2008	Ud	Suministro y instalación de FDB226-R - Base para montaje en pared Siemens FDB226-R, de indicadores FDS224/FDS225/FDS226/FDS227. Color rojo. Grado de protección IP33C. La base con ranuras de montaje extra grandes facilita el uso con una amplia variedad de cajas traseras y otros accesorios. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 21)	3,58	7,000	25,06
8	01007	u	BA720 - Acoplamiento para montaje en superficie, con tubo visto de hasta 20 mm. Pedidos mínimos en lotes de 5 unidades (P - 2)	2,62	17,000	44,54
9	01008	u	FDSB226-WW - Base intermedia con sirena con flash de lazo blanco Siemens FDSB226-WW, color blanco y flash blanco. Para montaje en techo, comunicación y alimentación mediante FCNet / C-Net, Flash color blanco con 4 niveles diferentes de alarma (High C-4-15, Med C 3-12, Low O-2,5 -6,5 o Indicator (funcionando como VID)). Sirena con 16 tonos seleccionables y 3 niveles de sonido, hasta 99 DBA. Monitorización automática de funcionamiento óptico y acústico. Aislador de línea incorporado, certificado EN54-3, EN54-17 y EN54-23. (P - 3)	97,60	2,000	195,20
10	01009	u	FDB228 - Base montaje techo plano FDB228. (P - 4)	3,58	2,000	7,16
11	2007	Ud	Suministro y instalación de FDS226-RW - Sirena con flash de lazo Siemens FDS226-RW, color rojo y flash blanco. Para montaje en pared, comunicación y alimentación mediante FCNet / C-Net, Flash color blanco con 4 niveles diferentes de alarma (High W-3,2-10, Med W 2,4-7,5, Low O-2-6,2 o Indicator (funcionando como VID)). Sirena con 16 tonos seleccionables y 3 niveles de sonido, hasta 99 DBA. Grado de protección IP33C (utilizando FDB226) o IP 65 (utilizando FDB227). Monitorización automática de funcionamiento óptico y acústico. Aislador de línea incorporado, certificado EN54-3, EN54-17 y EN54-23 Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 20)	100,93	4,000	403,72
12	01011	u	FDB226-R - Base para montaje en pared Siemens FDB226-R, de indicadores FDS224/FDS225/FDS226/FDS227. Color rojo. Grado de protección IP33C. (P - 5)	3,58	4,000	14,32
13	2009	Ud	Suministro y instalación de FDM225-RP - Pulsador manual FDM225-RP con elemento de plástico (rearmable), IP44. Para montaje empotrado. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 22)	51,52	5,000	257,60
14	2010	Ud	Suministro y instalación de FDMH295-R - Carcasa trasera FDMH295-R para pulsador FDM225 (necesaria para montaje visto, no empotrado). Pedidos mínimos en lotes de 10 unidades Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 23)	4,03	5,000	20,15
15	01014	u	1350SV - Electroimán de base orientable. Pulsador desenclavamiento. Retardo opcional. Fuerza: 50 Kg. Consumo: 60 mA @ 24Vcc. (P - 6)	38,59	2,000	77,18

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 8

16	01015	u	SPS2433 - Fuente de alimentación conmutada, 27,5V, 2,5A (max). No incluye baterías. Dispone de indicadores LED de estado (conectado, fallo general, fallo alimentación externa, fallo carga baterías, nivel de resistencia de las baterías). Puerta con tornillos. Tensión entrada: 230V AC -15+10%, 50 Hz Rango de temperatura: -5°C...+40°C Rango de protección: IP 30 Admite baterías de hasta 7Ah. Peso: 4, 5 Kg (sin baterías) Dimensiones (mm): 300x175x220 Certificada según EN54-4. Batería FA2003-A1 (P - 7)	189,95	1,000	189,95
17	01016	u	FA2003-A1 - Batería 12V 7Ah VdS (P - 8)	21,63	2,000	43,26
18	2011	Ud	Suministro y instalación de FDCIO221 - Módulo de una (1) entrada y una (1) salida FDCIO221 Es posible utilizarlo como módulo de una salida supervisada o una salida con entrada de confirmación. Entrada control monitorizada. Salidas 30 VCC / 2 A. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 24)	50,18	1,000	50,18
19	01018	u	FDCIO222 - Módulo de cuatro (4) entradas y cuatro (4) salidas FDCIO222. Entradas control monitorizadas. Salidas 250 VCA / 30 VCC / 4 A. (P - 9)	174,08	1,000	174,08
20	2012	Ud	Suministro y instalación de FDCI222 - Módulo de cuatro (4) entradas FDCI222 Entradas control monitorizadas. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 25)	63,04	1,000	63,04
21	2013	Ud	Suministro y instalación de FDCH221 - Carcasa FDCH221, IP65, para uso de todos los módulos FDCI22x, FDCIO22x, FDCIO223 y FDCI723. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 26)	13,31	3,000	39,93
22	2014	Ud	Suministro y instalación de ES2:M100FE - Sirena exterior con óptica con carcasa de policarbonato color rojo RAL 3000, con texto blanco. IP-54C. Muy bajo consumo, máximo 25 mA a 24 V. Funcionamiento continuo, o limitado a tres ciclos (1 min), 95 dB. Medidas: 280 x 197 x 58 mm. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 28)	42,94	1,000	42,94
23	2016	Ud	Suministro y instalación de FA2004-A1 - Batería 12V 12Ah VdS Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 30)	34,88	2,000	69,76
24	2017	Ud	Partida alçada de l'enginyeria, programació i posada en marxa dels elements i la central Cerberus PRO (P - 31)	856,80	1,000	856,80
25	COMCENPCI	u	Partida alçada per la comunicació de les centrals d'incendis. Inclou part proporcional de cablejat i canonada amb tub corrugat. Completament instal·lat i en funcionament (P - 0)	400,00	1,000	400,00
TOTAL TITOL 3			01.31.02			7.925,52

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 9

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	31	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 3	03	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 337)	8,74	34,000	297,16
2	PMS0-6Z7U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 336)	8,74	6,000	52,44
3	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 338)	8,74	24,000	209,76
TOTAL TÍTOL 3			01.31.03			559,36

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	31	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 3	04	PROTECCIÓ PASSIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DC-FIKZ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 124)	38,02	10,000	380,20
2	P7DC-FILO	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 125)	138,35	5,000	691,75
3	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 122)	11,12	10,000	111,20
4	EMSBXXX3	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x100x25 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions (P - 96)	9,94	20,000	198,80
TOTAL TÍTOL 3			01.31.04			1.381,95

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	31	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 3	05	DT-15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FW-01	u	FW-01: SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS I BLOQUEIG EN SENTIT D'EVACUACIÓ DE PORTA AMB ELECTROCERRADURA EN MARC O LAPA, I TERMINAL DE CONTROL HOMOLOGAT SEGONS UNE13637 / DT-15, INCLOENT UN TECLAT DE CONTROL D'ACCÉS La porta romandrà normalment tancada i quedarà desbloquejada en cas de a) caiguda de l'alimentació elèctrica b) senyal d'emergència d'incendis c) polsador de desbloqueig de seguretat amb avis sonor i lluminós FTNT10 de BKS i d) mitjançant teclat/lector de targeta a un costat. Des de l'altre costat comptarà amb maneta lliure:	1.400,00	3,000	4.200,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 10

			INCLOU - Terminal de control de porta d'emergència FTNT10 de BKS, per al control electrònic de portes porta en vies d'evacuació segons norma DT-15 i UNE 13637 - compost per pulsador d'emergència integrat, amb pictograma i enllumenat. Compleix EN 13637 i DT-15, permetent retard d'obertura d'entre 5 i 15s. Per a muntatge en caixes empotrables estàndard (profunditat: 61 mm). Inclou com accessori un dispositiu brunzidor complementari per a augmentar la potència del senyal acústic, instal·lat en fals sostre. - Element sol·licitador per a iniciar el desbloqueig. Teclat/lector de control d'accés, autònom i connectat directament al terminal FTNT10, de BKS. - Electrocerradura integrada al marc de la porta tallafor tipus BKS . Sistema de bloqueig o tancament elèctric per a assegurar que la porta roman tancada en situació normal, OBERT SENSE TENSIO. Serà imprescindible que la porta tallafor estigui homologada per integrar aquest tipus de cerradura (Portes TORRESFIRE). L'electrocerradura permetrà accés lliure amb la maneta des de constatat contrari a teclat. - Bloc transformador a corrent continu 12v, a partir del qual es s'alimentarà, connectarà i controlarà els diferents elements sol·licitadors i de bloqueig. INCLOU PART PROPORCIONAL DE: - Línia d'alimentació alimentació a exclusiva per a control d'accés de portes, a 230 V, des de SAI+Grup electrogen realitzada mitjançant mangueral 0,6/1kv LH de 3x1,5 mm2 sota canaleta tipus rejiband existent, instal·lada. L'alimentació del SAI estarà controlada per mòdul de control d'incendis a 24 v amb relé per desactivar l'alimentació de totes les portes en cas de senyal d'emergència, i que quedin obertes. - Traçat de corrugats per a cablejat dels diferents elements, fins i tot previsió per a connexió de controladors externs tipus SALTO o equivalent situats en fals sostre. S'inclou muntatge, connexió i comprovació de correcte funcionament, així com instal·lació i emissió de certificat parell l'homologació del sistema segons DT-15 UNE 13637. (P - 108)			
TOTAL	TITOL 3		01.31.05			4.200,00

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 32 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 01 TRACTAMENT AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ61-D6XX	u	Descalcificador Klinwass model Baix Consum KW Duplex 500L 2 S o equivalent, format per 2 ampolles de 50L de polièster reforçat amb fibra vidre separades del tanc de sal realitzat en PE amb tapa superior. Disposa de programador electrònic i display multifunció. Connexions hidràuliques de 2", cabal de treball 6 m3/h, consum de sal 6 kg. Temperatura màxima de l'aigua 45°C, pressió de treball 1,5-6bar, alimentació elèctrica 110-230V 50/60Hz. Inclou funda de neoprè per evitar la dilatació de les ampolles. Completament instal·lat, provat i funcionant. (P - 319)	4.218,27	1,000	4.218,27
TOTAL	TITOL 3		01.32.01			4.218,27

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 32 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 02 PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 11

1	DAHKA001	u	Unitat interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 o equivalent de 14 kW de potencia calorífica. Combinable con el sistema de Recuperación de Calor VRV REYQ-T, para producción de agua caliente a baja y alta temperatura. Tecnología de doble circuito R410A y R134a. Dimensiones (AltoxAchoxFondo): 705x600x695 mm. Peso 92 kg.. Completament muntada i provada. Inclou elements per a la correcta suportació amb elements que evitin vibracions. (P - 52)	4.181,60	2,000	8.363,20
2	PE23-VA10	u	Caldera de condensació de 30 kW de potència calorífica de la marca Vaillant model VM 30CS/1-5 (N-ES) o equivalent, per a producció d'ACS, de 3 bar de pressió, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 813/2013, amb una classe d'eficiència energètica en calefacció A segons REGLAMENTO (UE) 811/2013. inclou: - Claus de tall - Bomba d'alta eficiència i connexions - Vàlvula de seguretat de 6 bar - Xemeneia modular per sortida de fums i accessoris - Control cablejat principal model sensocomfort VRC 720 - Elements de suportació Completament instal·lada i probada (P - 133)	2.608,02	1,000	2.608,02
3	PF90-HPF4	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació. (P - 192)	18,24	391,425	7.139,59
4	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació. (P - 193)	20,72	310,825	6.440,29
5	PF90-HPF7	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació. (P - 194)	22,70	386,700	8.778,09
6	PF90-HPF8	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació. (P - 195)	24,64	58,550	1.442,67
7	PFC0-4HZU	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 7.4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 208)	10,96	58,550	641,71
8	PFC0-4HSU	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 7.4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 207)	17,42	15,650	272,62
9	PFC0-4I00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,7 mm, sèrie S 7.4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau	19,04	13,550	257,99

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 12

			de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 209)			
10	PG2N-CO25	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 234)	2,09	392,000	819,28
11	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 339)	35,04	62,000	2.172,48
12	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 340)	47,06	9,000	423,54
13	PN38-EBYX	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 341)	55,71	22,000	1.225,62
14	PN38-EC2G	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 342)	91,54	9,000	823,86
15	PN83-AMLC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 346)	45,34	2,000	90,68
16	PN83-AMKP	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 344)	50,46	1,000	50,46
17	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 345)	66,09	2,000	132,18
18	PNF2-H8QT	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'acer, connexions roscades de 25 mm de diàmetre nominal, muntada (P - 351)	144,93	4,000	579,72
19	PN72-H7VP	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1'' 1/2 i kvs=20, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. (P - 343)	628,81	1,000	628,81
20	PN91-ECN0	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (P - 347)	154,20	2,000	308,40
21	PEUE-6YQ5	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (P - 179)	21,45	7,000	150,15
22	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 348)	28,43	3,000	85,29
23	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 349)	33,11	1,000	33,11
24	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 350)	46,83	2,000	93,66
25	PFQ0-IHC7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que	10,61	424,350	4.502,35

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 13

			transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 217)			
26	PFQ0-ILQI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 220)	10,82	210,800	2.280,86
27	PFQ0-ILQP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 221)	11,81	132,100	1.560,10
28	PFQ0-IL3K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 219)	12,93	51,200	662,02
29	PFQ0-IH1M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 216)	13,29	50,100	665,83
30	PFQ0-HYXD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-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 alt (P - 211)	14,36	19,500	280,02
31	PFQ0-IAHN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-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 alt (P - 215)	16,11	15,100	243,26
32	PFQ0-I4Z7	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-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 baix (P - 212)	12,05	153,550	1.850,28
33	PFQ0-I68J	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, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 213)	16,15	140,350	2.266,65
34	PFQ0-I68L	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, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat	17,60	240,500	4.232,80

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 14

35	PFQ0-IIGZ	m	mitjà (P - 214) 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, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 218)	19,92	28,300	563,74
36	PFQ0-HLZY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-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 alt (P - 210)	30,56	14,000	427,84
37	PJA3-624Q	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 500 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 320)	2.204,52	2,000	4.409,04
38	PEU6-H9RX	u	Dipòsit d'expansió tancat de 8 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana fixa, amb pressió màxima 5 bar, temperatura de disseny 110 C°, amb dimensions 340 mm d'alçada i diàmetre 200 mm, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat. Marca Salvador Escoda model CMF-8 o equivalent. (P - 177)	47,94	1,000	47,94
39	PEU6-H9S0	u	Dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana fixa, amb pressió màxima 5 bar, temperatura de disseny 100 C°, amb dimensions 750 mm d'alçada i diàmetre 360 mm amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat. Marca Salvador Escoda model CMR-50 o equivalent. (P - 178)	155,24	2,000	310,48
40	PHNA-CSST	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, de 0 a 50 mm de diàmetre nominal per bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor monofàsic de 230 V i 140 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) (P - 286)	1.066,55	1,000	1.066,55
41	PHNA-CSSM	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, de 0 a 25 mm de diàmetre nominal per bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor trifàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) (P - 285)	769,08	2,000	1.538,16
42	PEU2-7B40	u	Col·lector doble d'1"1/4 de diàmetre per a caldera, amb 2 vàlvules de 3 vies, col·locat i connectat (P - 176)	514,09	1,000	514,09
TOTAL TITOL 3			01.32.02			70.983,43

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL 33 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
TITOL 3 01 EQUIPAMENT CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 181)	4,83	338,000	1.632,54
2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4	2,03	100,000	203,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 15

			parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 365)			
3	PEV1-H9W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, apantallat, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat. (P - 180)	4,90	100,000	490,00
4	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, per connectar el fan coil amb sondes i termostats, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 241)	2,09	323,000	675,07
5	EED5LA41	u	Unitat exterior tipus bomba de calor DAIKIN model RXYQ12U o equivalent per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 28 a 33 kW i potència calorífica de 33 a 38 kW, EER aproximat de 3,5 i COP aproximat de 3,8, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,714 kW i en calor 9,342 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, completament instal·lat i funcionant. Inclou suportació amb elements anti vibratori com amortiguadors o equivalents evitant un elevat soroll acústic i una afectació a la instal·lació de la màquina. (P - 70)	16.094,31	1,000	16.094,31
6	EED5LA42	u	Unitat exterior tipus bomba de calor DAIKIN model RXYQ16U o equivalent per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 28 a 33 kW i potència calorífica de 33 a 38 kW, EER aproximat de 3,5 i COP aproximat de 3,8, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,714 kW i en calor 9,342 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, completament instal·lat i funcionant. Inclou suportació amb elements anti vibratori com amortiguadors o equivalents evitant un elevat soroll acústic i una afectació a la instal·lació de la màquina. (P - 71)	20.787,04	1,000	20.787,04
7	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a. (P - 80)	88,77	24,660	2.189,07
8	EEGB1826	u	Bomba de calor partida d'expansió directa DAIKIN model FTXM50R+RZAG50A o equivalent amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 4,7 a 5,2 kW, potència calorífica nominal de 5,2 a 5,7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5,1 a 5,6 (A) i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, completament instal·lat i funcionant Inclou:- Sensor de temperatura salida agua para DICN (1por sistema) para EUWA 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 160 - 180 - 200 KBXY.	3.068,48	1,000	3.068,48

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 16

9	EEDE1101	u	- Placa per control centralitzat de unitats interiors Inverter FTX/FTK/CDK/CDX/FVK/ FVX/FLX.... serie J mod. KRP928A2S. - Suportació amb elements antivibratoris per evitar gran afectació acústica i degradació del sistema. (P - 79)	1.229,76	14,000	17.216,64
10	EEDE1111	u	Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ15A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,7 a 1,9 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant. Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip. (P - 74)	1.427,36	3,000	4.282,08
11	EEDE1161	u	Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ20A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant. Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip. (P - 75)	1.648,96	1,000	1.648,96
12	EEDE1181	u	Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ63A d'equips de cabal variable de refrigerant, de 7,1 a 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 240 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant. Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip. (P - 76)	1.896,16	2,000	3.792,32
13	EEDE1191	u	Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ80A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 9 a 10 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant. Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip. (P - 77)	2.066,88	1,000	2.066,88
14	EEDD4151	u	Unitat interior per a conductes DAIKIN model FXSQ100A o equivalent d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11,2 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, completament instal·lat i funcionant. Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip. (P - 78)	1.708,17	2,000	3.416,34
15	EEDD4275	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette DAIKIN model FXZQ15A o equivalent amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1,7 a 1,9 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, completament instal·lat i funcionant. Inclou amortidors antivibratoris segons pes del equip. Inclou panell decoratiu model BYFQ60CW per Casset integrat FFQ-C o equivalent... (P - 72)	167,20	24,000	4.012,80
TOTAL TITOL 3			01.33.01			81.575,53

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL 33 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
TITOL 3 02 CANONADES I REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4BHO	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària	46,76	164,000	7.668,64

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 17

			100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 227)			
2	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació. (P - 87)	6,95	282,185	1.961,19
3	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació. (P - 81)	7,05	141,670	998,77
4	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació. (P - 82)	8,94	384,875	3.440,78
5	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació. (P - 83)	9,82	114,580	1.125,18
6	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació. (P - 84)	20,72	92,315	1.912,77
7	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació. (P - 85)	23,65	35,555	840,88
8	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de safata per a suportació. (P - 86)	30,05	74,200	2.229,71
9	EFQ3241L	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 6 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 88)	4,40	393,330	1.730,65
10	EFQ3243L	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 10 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 89)	4,44	223,671	993,10
11	EFQ3244L	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 12 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 90)	4,72	526,838	2.486,68
12	EFQ3285L	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 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 91)	6,79	167,454	1.137,01

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 18

13	EFQ3286L	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 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 92)	7,00	130,610	914,27
14	EFQ3287L	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 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 93)	7,18	60,722	435,98
15	EFQ33A9L	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 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 94)	8,38	118,860	996,05
16	DARECA001	u	Caixa inversora de cicle model BS1Q16A marca Daikin o equivalent per unitats VRV, per refrigerant R410A. 1 connexió frigorífica amb possibilitat de connectar unitats interiors fins a 160 de índex de connexió. Completament instal·lat i funcionant. (P - 56)	863,36	1,000	863,36
17	DARECA002	u	Caixa inversora de cicle mod BS4Q14AV1B o equivalent per unitats VRV de recuperació de calor, composta per 4 sortides. Sense límit de connexions lliures per reserva. Dimensions : 298x370x430. Pes 17 kg. Garanteix la arribada de refrigerant en les condicions idònies per el perfecte funcionament de les unitats interiors aigües abaix de la caixa BS, que van a funcionar en un mateix mode, en refrigeració o en calefacció, independentment del mode de funcionament del reste de unitats del sistema. Connexions de entrada a la caixa 3 canonades frigorífiques, de Líquid, Descarga y Gas, y connexions de sortida de la caixa 4 parells de canonades frigorífiques, de Líquid y Gas, fins a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A. Completament instal·lat i funcionant. (P - 57)	3.458,56	1,000	3.458,56
18	DARECA003	u	Caixa inversora de cicle mod BS8Q14AV1B o equivalent per unitats VRV de recuperació de calor, composta per 8 sortides. Sense límit de connexions lliures per reserva. Dimensions : 298x580x430. Pes 26 kg. Garanteix la arribada de refrigerant en les condicions idònies per el perfecte funcionament de les unitats interiors aigües abaix de la caixa BS, que van a funcionar en un mateix mode, en refrigeració o en calefacció, independentment del mode de funcionament del reste de unitats del sistema. Connexions de entrada a la caixa 3 canonades frigorífiques, de Líquid, Descarga y Gas, y connexions de sortida de la caixa 4 parells de canonades frigorífiques, de Líquid y Gas, fins a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A. Completament instal·lat i funcionant. (P - 58)	6.021,76	1,000	6.021,76
19	DARECA004	u	Caixa inversora de cicle mod BS10Q14AV1B o equivalent per unitats VRV de recuperació de calor, composta per 10 sortides. Conectabilitat màxima fins a 50 unitats interiors amb índex màxim de connexió de unitats interiors igual a 750 (100 per caixa individual). Dimensions : 298x820x430. Pes 35 kg. Garanteix la arribada de refrigerant en les condicions idònies per el perfecte funcionament de les unitats interiors aigües abaix de la caixa BS, que van a funcionar en un mateix mode, en refrigeració o en calefacció, independentment del mode de funcionament del reste de unitats del sistema. Connexions de entrada a la caixa 3 canonades frigorífiques, de Líquid, Descarga y Gas, y connexions de sortida de la caixa 10 parells de canonades frigorífiques, de Líquid y Gas, fins a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A. Completament instal·lat i funcionant. (P - 59)	6.914,56	1,000	6.914,56

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 19

20	DAREDE001	u	Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T marca Daikin o equivalent per VRV. Inverter amb refrigerant R410A. Completament instal·lat i funcionant. (P - 60)	155,86	1,000	155,86
21	DAREDE002	u	Joc derivació Refnet model KHRQ22M29T9 marca Daikin o equivalent per VRV. Inverter amb refrigerant R410A. Completament instal·lat i funcionant. (P - 61)	188,66	1,000	188,66
22	DAREDE003	u	Joc derivació Refnet model KHRQ23M64T marca Daikin o equivalent per VRV. Inverter amb refrigerant R410A. Completament instal·lat i funcionant. (P - 62)	323,06	3,000	969,18
TOTAL TITOL 3			01.33.02			47.443,60

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 33 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 03 DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 143)	28,73	326,800	9.388,96
2	PE41-38X0	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 135)	9,44	10,000	94,40
3	PE41-38X1	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 136)	10,23	12,000	122,76
4	PEKB-6YY4	u	Difusor rotacional per a impulsió d'aire marca Madel model AXO-C+PLXOC-R 400 (DI.01) o equivalent, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 400 mm de costat, de 10 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical o horitzontal, amb comporta de regulació. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 160)	94,32	14,000	1.320,48
5	PEK8-6SE3	u	Difusor linial (DI.02) amb 1 ranura d'alumini extruït de 20 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 160 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 2000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. De la marca Madel model LOOK-CM-PLOK-CM/L-R 2000x20 o equivalent. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 158)	116,93	4,000	467,72
6	PEK8-6SE4	u	Difusor linial (DI.03) amb 1 ranura d'alumini extruït de 30 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 160 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 2000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. De la marca Madel model LOOK-CM-PLOK-CM/L-R 2000x40 o equivalent. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 159)	121,91	5,000	609,55
7	PEKK-38H5	u	Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model EMT-AR+CM+SP 400x150 (RER01) o equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 165)	34,24	4,000	136,96
8	PEKK-EMVE	u	Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model DMT-AR+CM+SP 600x200 (RER02) o equivalent, amb una filera	39,60	4,000	158,40

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 20

			d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 600x200 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 168)			
9	PEKK-EPIS	u	Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model EMT-AR+CM+SP 800x200 (RER03) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 800x200 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 171)	51,03	4,000	204,12
10	PEKK-EPI1	u	Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model EMT-AR+CM+SP 1000x250 (RER04) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 1000x250 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 169)	68,04	2,000	136,08
11	PEKK-EPI2	u	Reixeta de retorn/extracció Marca Madel model DMT-AR+CM+SP 1000x250 (RER05) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 1000x250 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 170)	68,04	2,000	136,08
12	PEKK-EMV2	u	Reixeta de retorn marca Madel model DMT-AR+SP 400x200 (RR01) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 166)	54,32	18,000	977,76
13	PEKK-EMV3	u	Reixeta de retorn marca Madel model DMT-AR 700x300 (RR02) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals paral·leles al costat curt, d' alumini anoditzat platejat, de 700x300 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 167)	62,32	2,000	124,64
14	PEKJ-38IA	u	Reixeta de impulsió Marca Madel model AMT-AR+CM+SP 300x150 (RI01) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals, d' alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc, amb comporta reguladora i plenum. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 163)	76,09	8,000	608,72
15	PEKL-36D2	u	Reixeta d' impulsió/retorn Marca Madel model CTM-AN+CM 800x100 (RI02) o equivalent, amb doble filera d' aletes orientables horitzontals i verticals, d' alumini anoditzat platejat, de 800x100 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 172)	84,32	19,000	1.602,08
TOTAL TITOL 3			01.33.03			16.088,71

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 21

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 33 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TÍTOL 3 04 SALA TÈCNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DAITEC01	u	Control centralitzat tàtil ITouch Manager de Daikin o equivalent. Completament instal·lat i funcionant. (P - 53)	4.298,88	1,000	4.298,88
2	DAITEC02	u	Integració BACnet de iTM. Completament instal·lat i funcionant. (P - 54)	2.098,40	1,000	2.098,40
3	DAITEC03	u	Control centralitzat per RTD-W. Completament instal·lat i funcionant. (P - 55)	1.111,20	1,000	1.111,20
TOTAL TÍTOL 3			01.33.04			7.508,48

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 34 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
 TÍTOL 3 01 EQUIPAMENT VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBATEL9K	u	Bateria de calor elèctrica de preescalfament marca Tecna model NK 250-9,0-3 U - Trif. - 9Kw. (13 A) - 3 Resistències de 3 Kw. Incorpora Unitat de Control de Potència + Sonda de temperatura de conducte KDT2-M 150. Completament instal·lat. (P - 126)	858,61	3,000	2.575,83
2	EEC41200	u	Recuperador de Plaques de Fluxos Creuats - Vertical Exterior - Estructura Panell 'Sandwich' - Aïllat Tèrmica i Acústicament Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - No Inclou Sonda Fils F7+F8 en Impulsió i F7 en Aspiració 1 Ut. TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 1200 - EC /H/F7/F8 o equivalent. 1 Ut. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00 1 Uts. Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2 Inclou 1,5 metres de silenciador circular marca TROX model CAH o similar amb diàmetre segons embocadura a recuperador, tant a la aportació i extracció del recuperador de calor. Inclou suportació amb antivibradors i posada en marxa de l'equip amb regulació segons especificacions de projecte. (P - 69)	2.862,98	2,000	5.725,96
3	EEC40200	u	Recuperador de Plaques de Fluxos Creuats - Vertical Exterior - Estructura Panell 'Sandwich' - Aïllat Tèrmica i Acústicament Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de	2.510,98	1,000	2.510,98

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 22

			Sèrie - No Inclou Sonda Fils F7+F8 en Impulsió i F7 en Aspiració 1 Ut. TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 500 - EC /H/F7/F8 o equivalent. 1 Ut. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00 1 Uts. Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2 Inclou 1,5 metres de silenciador circular marca TROX model CAH o similar amb diàmetre segons embocadura a recuperador, tant a la aportació i extracció del recuperador de calor. Inclou suportació amb antivibradors i posada en marxa de l'equip amb regulació segons especificacions de projecte.			
4	PEM6-1TEC	u	(P - 68) Subministrament i instal·lació d'extractor heliocentrífug per conducte circular en línia marca S&P model TD-1000/200 silent ecowatt o equivalent. Fabricat en material plàstic, amb elements acústics fonoabsorbents, caixa de bornes externa, IP44, motor 230v-50Hz, classe B, rodament de boles, condensador i protector tèrmic. Col·locació suspesa sota forjat, inclou sistema de suspensió i amortidors. Inclou regulador de cabal a través de potenciòmetre per tal de regular cabal (0-10V).	459,73	1,000	459,73
5	PEM6-DTD2	u	Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Completament instal·lat i posat en funcionament. (P - 174) Subministrament i instal·lació d'extractor heliocentrífug per conducte circular en línia marca S&P model TD-2000/315 silent ecowatt o equivalent. Fabricat en material plàstic, amb elements acústics fonoabsorbents, caixa de bornes externa, IP44, motor 230v-50Hz, classe B, rodament de boles, condensador i protector tèrmic. Col·locació suspesa sota forjat, inclou sistema de suspensió i amortidors. Inclou regulador de cabal a través de potenciòmetre per tal de regular cabal (0-10V). Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Completament instal·lat i posat en funcionament. (P - 175)	622,93	1,000	622,93
TOTAL			TITOL 3	01.34.01		11.895,43

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 34 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
 TITOL 3 02 DIFUSIÓ VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125$ m ² ·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 143)	28,73	366,600	10.532,42
2	PE42-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. (P - 137)	15,72	32,000	503,04

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 23

3	PE42-491V	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. (P - 142)	24,87	50,200	1.248,47
4	PE42-48RG	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 180 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. (P - 138)	19,21	6,000	115,26
5	PE42-48TK	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. (P - 139)	24,57	36,400	894,35
6	PE42-4905	m	Conducte helicoidal circular de planxa de acer galvanizado de 600 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 1 mm, unión con brida extensible atomillada, montado superficialmente. Inclou part proporcional de suportació. (P - 141)	101,24	23,000	2.328,52
7	PE42-48TM	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. (P - 140)	38,39	39,700	1.524,08
8	PE41-38W6	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 134)	7,09	14,900	105,64
9	PE60-5ALE	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), acabat en alumini, segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m ² ·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment (P - 146)	89,85	3,600	323,46
10	PEKJ-38LY	u	Reixeta de extracció Marca Madel model DMT-AR 400x200 (RE01) o equivalent, amb una filera d' aletes orientables horitzontals, d' alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d' aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, en el mateix sentit i fixada en el marc. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 164)	45,23	1,000	45,23
11	PEK7-4879	u	Boca d'extracció marca Madel model BWC-N-100 (BE1) o equivalent, circular d' alumini anoditzat platejat, de 100 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 156)	37,64	13,000	489,32
12	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular marca madel model SKP 100 mm de diàmetre o equivalent, regulació cabal constant. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 147)	68,83	25,000	1.720,75
13	PEK4-AET8	u	Regulador de cabal circular marca madel model SKP 160 mm de diàmetre o equivalent. Completament instal·lat i regulat segons especificacions del projecte. (P - 148)	109,87	8,000	878,96
14	PEK6-FHZ2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca Madel model FLX o equivalent. (P - 149)	162,30	3,000	486,90
15	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. Marca Madel model FLX o equivalent. (P - 150)	186,63	3,000	559,89
16	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer	182,26	11,000	2.004,86

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 24

17	PEK6-FI02	u	galvanitzat de 300 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca Madel model FLX o equivalent. (P - 151)	210,20	3,000	630,60
18	PEK6-FI23	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca Madel model FLX o equivalent. (P - 152)	91,02	3,000	273,06
19	PEK6-FI25	u	Comporta tallafocs per a conductes circular d'aire de planxa d'acer galvanitzat DN 100. Completament instal·lat segons projecte. Marca Madel model FOC o equivalent. (P - 153)	97,80	4,000	391,20
20	PEK6-FI28	u	Comporta tallafocs per a conductes circular d'aire de planxa d'acer galvanitzat DN 200. Completament instal·lat segons projecte. Marca Madel i model FOC o equivalent. (P - 154)	102,40	2,000	204,80
21	PEK7-FHZ2	u	Comporta tallafocs EI180 per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 157)	176,27	3,000	528,81
22	PE54-35E4	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 144)	35,52	14,600	518,59
23	PEKM-48DI	u	Reixeta d'extracció de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 400x400 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 173)	41,33	8,000	330,64
TOTAL TITOL 3			01.34.02			26.638,85

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
 TITOL 3 01 XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 263)	9,67	296,500	2.867,16
2	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (P - 264)	5,15	30,000	154,50
3	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 (P - 276)	42,95	30,000	1.288,50
4	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 277)	46,10	1,000	46,10
TOTAL TITOL 3			01.35.01			4.356,26

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
 TITOL 3 02 QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGB0-48E1	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment (P - 275)	812,30	1,000	812,30
2	11264QGBT	u	Subministrament i instal·lació de QUADRE GENERAL de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines,	18.267,52	1,000	18.267,52

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 25

			borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament. Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris. Completament instal·lat i en funcionament. Detall quadre: Aparellatge: <table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Precio</th><th>Ctd</th></tr><tr><td>1SDA068157R1</td><td>XT4N250 Ekip LSI R250 4P F F</td><td>3.797,97</td><td>1,00</td></tr><tr><td>1SDA066325R1</td><td>-SOR-C BOBINA</td><td>F/P</td><td></td></tr><tr><td></td><td>220-240VAC-220-250VDC</td><td>176,54</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CSJ331001R0202</td><td>RELE DIF. (PARA WG) RGU-10</td><td>349,01</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CSG319001R0202</td><td>-Trafo toroidal 110mm WGC 110</td><td>472,98</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CSM200893R1801</td><td>Base portafusible E91N/32 32A 1p+N</td><td>16,38</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CSG251141R4051</td><td>Analizador de redes M4M 20 MODBUS</td><td>656,19</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CSG421180R1101</td><td>-Transformador de intensidad CT6/800</td><td>84,62</td><td>3,00</td></tr><tr><td>2CSM204733R1801</td><td>Base portafusible E93N/32 32A 3p+N</td><td>44,04</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CTB815710R1900</td><td>Prot.sobret. OVRT1-T23N12.5-275sPQS</td><td>832,11</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CSM296532R1801</td><td>Base portafusible E93N/125 125A 3p+N</td><td>168,21</td><td>1,00</td></tr><tr><td>1SDA066821R1</td><td>XT1B160 TMD R160 Im1600 4P F F</td><td>1.074,90</td><td>3,00</td></tr><tr><td>1SDA066325R1</td><td>-SOR-C BOBINA</td><td>F/P</td><td></td></tr><tr><td></td><td>220-240VAC-220-250VDC</td><td>176,54</td><td>3,00</td></tr><tr><td>1SDA066818R1</td><td>XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F</td><td>734,85</td><td>2,00</td></tr><tr><td>1SDA066325R1</td><td>-SOR-C BOBINA</td><td>F/P</td><td></td></tr><tr><td></td><td>220-240VAC-220-250VDC</td><td>176,54</td><td>2,00</td></tr><tr><td>1SDA066888R1</td><td>XT1B160 TMD R125 Im1250 4P F F</td><td>869,54</td><td>1,00</td></tr><tr><td>1SDA066325R1</td><td>-SOR-C BOBINA</td><td>F/P</td><td></td></tr><tr><td></td><td>220-240VAC-220-250VDC</td><td>176,54</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CSJ331001R0202</td><td>RELE DIF. (PARA WG) RGU-10</td><td>349,01</td><td>2,00</td></tr><tr><td>2CSG317001R0202</td><td>-Trafo toroidal 55mm WGC 55</td><td>187,34</td><td>2,00</td></tr><tr><td>2CSM200893R1801</td><td>Base portafusible E91N/32 32A 1p+N</td><td>16,38</td><td>2,00</td></tr><tr><td>2CMA100183R1000</td><td>Contador ener. B24 352-100 Plata RS485</td><td>530,39</td><td>3,00</td></tr><tr><td>2CSG225795R1101</td><td>-Transformador de intens. CT PRO XT 150</td><td>43,56</td><td>3,00</td></tr><tr><td>2CSG225785R1101</td><td>-Transformador de intens. CT PRO XT 100</td><td>43,56</td><td>6,00</td></tr><tr><td>2CSM204733R1801</td><td>Base portafusible E93N/32 32A 3p+N</td><td>44,04</td><td>3,00</td></tr><tr><td>2CDS254001R0634</td><td>Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA</td><td>524,84</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2CDS254001R0404</td><td>Int.aut. S204-C40 4p 40A C 10kA</td><td>230,37</td><td>1,00</td></tr></table>	Código	Descripción	Precio	Ctd	1SDA068157R1	XT4N250 Ekip LSI R250 4P F F	3.797,97	1,00	1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P			220-240VAC-220-250VDC	176,54	1,00	2CSJ331001R0202	RELE DIF. (PARA WG) RGU-10	349,01	1,00	2CSG319001R0202	-Trafo toroidal 110mm WGC 110	472,98	1,00	2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	1,00	2CSG251141R4051	Analizador de redes M4M 20 MODBUS	656,19	1,00	2CSG421180R1101	-Transformador de intensidad CT6/800	84,62	3,00	2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	1,00	2CTB815710R1900	Prot.sobret. OVRT1-T23N12.5-275sPQS	832,11	1,00	2CSM296532R1801	Base portafusible E93N/125 125A 3p+N	168,21	1,00	1SDA066821R1	XT1B160 TMD R160 Im1600 4P F F	1.074,90	3,00	1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P			220-240VAC-220-250VDC	176,54	3,00	1SDA066818R1	XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F	734,85	2,00	1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P			220-240VAC-220-250VDC	176,54	2,00	1SDA066888R1	XT1B160 TMD R125 Im1250 4P F F	869,54	1,00	1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P			220-240VAC-220-250VDC	176,54	1,00	2CSJ331001R0202	RELE DIF. (PARA WG) RGU-10	349,01	2,00	2CSG317001R0202	-Trafo toroidal 55mm WGC 55	187,34	2,00	2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	2,00	2CMA100183R1000	Contador ener. B24 352-100 Plata RS485	530,39	3,00	2CSG225795R1101	-Transformador de intens. CT PRO XT 150	43,56	3,00	2CSG225785R1101	-Transformador de intens. CT PRO XT 100	43,56	6,00	2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	3,00	2CDS254001R0634	Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA	524,84	1,00	2CDS254001R0404	Int.aut. S204-C40 4p 40A C 10kA	230,37	1,00			
Código	Descripción	Precio	Ctd																																																																																																																											
1SDA068157R1	XT4N250 Ekip LSI R250 4P F F	3.797,97	1,00																																																																																																																											
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P																																																																																																																												
	220-240VAC-220-250VDC	176,54	1,00																																																																																																																											
2CSJ331001R0202	RELE DIF. (PARA WG) RGU-10	349,01	1,00																																																																																																																											
2CSG319001R0202	-Trafo toroidal 110mm WGC 110	472,98	1,00																																																																																																																											
2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	1,00																																																																																																																											
2CSG251141R4051	Analizador de redes M4M 20 MODBUS	656,19	1,00																																																																																																																											
2CSG421180R1101	-Transformador de intensidad CT6/800	84,62	3,00																																																																																																																											
2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	1,00																																																																																																																											
2CTB815710R1900	Prot.sobret. OVRT1-T23N12.5-275sPQS	832,11	1,00																																																																																																																											
2CSM296532R1801	Base portafusible E93N/125 125A 3p+N	168,21	1,00																																																																																																																											
1SDA066821R1	XT1B160 TMD R160 Im1600 4P F F	1.074,90	3,00																																																																																																																											
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P																																																																																																																												
	220-240VAC-220-250VDC	176,54	3,00																																																																																																																											
1SDA066818R1	XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F	734,85	2,00																																																																																																																											
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P																																																																																																																												
	220-240VAC-220-250VDC	176,54	2,00																																																																																																																											
1SDA066888R1	XT1B160 TMD R125 Im1250 4P F F	869,54	1,00																																																																																																																											
1SDA066325R1	-SOR-C BOBINA	F/P																																																																																																																												
	220-240VAC-220-250VDC	176,54	1,00																																																																																																																											
2CSJ331001R0202	RELE DIF. (PARA WG) RGU-10	349,01	2,00																																																																																																																											
2CSG317001R0202	-Trafo toroidal 55mm WGC 55	187,34	2,00																																																																																																																											
2CSM200893R1801	Base portafusible E91N/32 32A 1p+N	16,38	2,00																																																																																																																											
2CMA100183R1000	Contador ener. B24 352-100 Plata RS485	530,39	3,00																																																																																																																											
2CSG225795R1101	-Transformador de intens. CT PRO XT 150	43,56	3,00																																																																																																																											
2CSG225785R1101	-Transformador de intens. CT PRO XT 100	43,56	6,00																																																																																																																											
2CSM204733R1801	Base portafusible E93N/32 32A 3p+N	44,04	3,00																																																																																																																											
2CDS254001R0634	Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA	524,84	1,00																																																																																																																											
2CDS254001R0404	Int.aut. S204-C40 4p 40A C 10kA	230,37	1,00																																																																																																																											

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 26

			2CSF204101R3630 Int.dif.F204A-63/0,3 4p 63A A 300mA 685,10 1,00 2CSF202101R1400 Int.dif.F202A-40/0,03 2p 40A A 30mA 347,31 6,00 2CSF202401R1400 I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA 373,44 1,00 2CSF202101R3400 Int.dif.F202A-40/0,3 2p 40A A 300mA 342,37 1,00 2CDS252001R0104 Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA 81,91 11,00 2CDS252001R0164 Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA 83,73 8,00 2CDS252001R0204 Int.aut. S202-C20 2p 20A C 10kA 85,55 1,00 Envolupant: Código Descripción Precio Ctd 1SZE990910B0240 SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000 459,26 1,00 1SZE430802B0012 SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800 101,56 2,00 1SZE430800B0240 SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000 1.120,70 1,00 2CPX010450R9999 TZ101 Tapa pasacab.membrana E Energy,1ud 41,07 3,00 1SZE980150B0010 SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds 43,73 1,00 1SZE990940B0130 SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds 26,13 1,00 2CPX078412R9999 ESAC3003P4 Cáncamos elevación,TLine,4ud 81,81 1,00 1SZE990940B0030 SpEeL/M Zocalo 100mm A800 146,61 1,00 1SZE980150B0150 SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800 122,78 1,00 1SZE980010B0480 SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200 64,08 1,00 1SZE980040B0200 SpEeC Kit Tmax XT4 3/4P Vert A800 H300 199,62 1,00 1SZE980010B0260 SpEeC Panel ciego A800 H200 83,56 2,00 1SZE980020B0090 SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H150 134,98 2,00 1SZE980020B0100 SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H200 140,17 4,00 (P - 13)			
3	11264QSAI	u	Subministrament i instal·lació de QUADRE SAI de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en funcionament. Detall quadre: Aparellatge: Código Descripción Precio Ctd 2CDS252001R0204 Int.aut. S202-C20 2p 20A C 10kA 85,55	463,27	1,000	463,27

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 27

4	11264QPCI	u	1,00 2CSF202401R1400 Int.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA 373,44 1,00 2CDS252001R0164 Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA 83,73 2,00 Envolupant: Código Descripción Precio Ctd 1SPE007717F0410 MISTRAL41W Caja superf. 12M, pu. opaca 35,37 1,00 (P - 16) Subministrament i instal·lació de QUADRE PCI de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en funcionament. Detall quadre: Aparellatge: Código Descripción Precio Ctd 2CDS254001R0404 Int.aut. S204-C40 4p 40A C 10kA 230,37 2,00 2CDS252001R0104 Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA 81,91 1,00 2CDS252001R0164 Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA 83,73 1,00 2CSF202101R1400 Int.dif.F202A-40/0,03 2p 40A A 30mA 347,31 1,00 2CSF204101R3400 Int.dif.F204A-40/0,3 4p 40A A 300mA 511,67 1,00 Envolupant: Código Descripción Precio Ctd 1SPE007717F0910 MISTRAL41W Caja superf.,36M.2F.pu.opaca 108,54 1,00 (P - 14)	1.115,73	1,000	1.115,73
5	11264QCLI	u	Subministrament i instal·lació de QUADRE CLIMA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en funcionament. Detall quadre: Aparellatge: Código Descripción Precio Ctd	8.010,18	1,000	8.010,18

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 28

			1SDA066821R1 XT1B160 TMD R160 Im1600 4P F F 1.074,90 1,00			
			2CSF202001R1400 Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA 232,79 1,00			
			2CSF202401R1400 I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA 373,44 1,00			
			2CSF202001R3400 Int.dif.F202AC-40/0,3 2p 40A AC 300mA 239,09 5,00			
			2CSF202201R3400 Int.dif.F202AS-40/0,3 2p 40A A S 300mA 408,87 1,00			
			2CSF204001R3400 Int.dif.F204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA 380,61 1,00			
			2CDS254001R0324 Int.aut. S204-C32 4p 32A C 10kA 199,02 1,00			
			2CDS200909R0002 Bob.em.S2C-A2,110-415Vac/110-250cc (der) 115,97 1,00			
			2CDS254001R0204 Int.aut. S204-C20 4p 20A C 10kA 185,06 2,00			
			2CDS200909R0002 Bob.em.S2C-A2,110-415Vac/110-250cc (der) 115,97 1,00			
			2CDS252001R0164 Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA 83,73 9,00			
			2CDS252001R0104 Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA 81,91 1,00			
			2CSJ336001R0202 RELE DIF. (PARA WG) RGU-10B Tipo B 556,46 2,00			
			2CSG325001R0202 -Trafo toroidal WGS-20-TB 135,09 2,00			
			2CSM200893R1801 Base portafusible E91N/32 32A 1p+N 16,38 2,00			
			2CMA100155R1000 Contador ener. B21 312-100 Plata RS485 411,80 1,00			
			2CSM200893R1801 Base portafusible E91N/32 32A 1p+N 16,38 1,00			
			2CMA100169R1000 Contador ener. B23 312-100 Plata RS485 578,59 2,00			
			2CSM204733R1801 Base portafusible E93N/32 32A 3p+N 44,04 2,00			
			Envolupant:			
			Código Descripción Precio Ctd			
			1SZE430802B0011 SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A600 83,31 2,00			
			1SZE430800B0160 SpEeL Arm: Fondo+Laterales A600 H2000 1.032,20 1,00			
			1SZE990910B0160 SpEeL/M Puerta ciega A600 H2000 402,68 1,00			
			1SZE990940B0020 SpEeL/M Zocalo 100mm A600 135,41 1,00			
			2CPX010450R9999 TZ101 Tapa pasacab.membrana E Energy,1ud 41,07 2,00			
			1SZE980150B0010 SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds 43,73 1,00			
			1SZE990940B0130 SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds 26,13 1,00			
			2CPX078412R9999 ESAC3003P4 Cáncamos elevación,TLine,4ud 81,81 1,00			
			1SZE980010B0150 SpEeC Panel ciego A600 H200 68,59 2,00			
			1SZE980020B0060 SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A600 H200 111,21 7,00			
			1SZE980150B0140 SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A600 115,94 1,00			
			1SZE980010B0470 SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A600 H200 48,88 1,00 (P - 11)			

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 29

6	11264QCUI	u	Subministrament i instal·lació de QUADRE CUINA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en funcionament. Detall quadre: Aparellatge: Código Descripción Precio Ctd 1SDA066818R1 XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F 734,85 1,00 2CSF202001R1400 Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA 232,79 9,00 2CSF204001R1400 Int.dif.F204AC-40/0,03 4p 40A AC 30mA 448,65 7,00 2CSF204001R3400 Int.dif.F204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA 380,61 2,00 2CDS252001R0104 Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA 81,91 2,00 2CDS252001R0164 Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA 83,73 11,00 2CDS252001R0204 Int.aut. S202-C20 2p 20A C 10kA 85,55 8,00 2CDS254001R0164 Int.aut. S204-C16 4p 16A C 10kA 179,95 5,00 2CDS254001R0254 Int.aut. S204-C25 4p 25A C 10kA 188,19 1,00 2CMA100155R1000 Contador ener. B21 312-100 Plata RS485 411,80 3,00 2CSM200893R1801 Base portafusible E91N/32 32A 1p+N 16,38 3,00 2CMA100169R1000 Contador ener. B23 312-100 Plata RS485 578,59 6,00 2CSM204733R1801 Base portafusible E93N/32 32A 3p+N 44,04 6,00 Envolupant: Código Descripción Precio Ctd 1SZE990910B0240 SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000 459,26 1,00 1SZE430802B0012 SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800 101,56 2,00 1SZE430800B0240 SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000 1.120,70 1,00 1SZE980150B0010 SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds 43,73 1,00 1SZE990940B0130 SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds 26,13 1,00 2CPX078412R9999 ESAC3003P4 Cáncamos elevación,TLine,4ud 81,81 1,00 1SZE990940B0030 SpEeL/M Zocalo 100mm A800 146,61 1,00 1SZE980150B0150 SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800 122,78 1,00 1SZE980010B0480 SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200	12.618,04	1,000	12.618,04
---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 30

7	11264QBUG	u	64,08 1,00 1SZE980010B0260 SpEeC Panel ciego A800 H200 83,56 2,00 1SZE980020B0100 SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H200 140,17 7,00 (P - 12) Subministrament i instal·lació de QUADRE BUGADERIA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en funcionament. Detall quadre: Aparellatge: Código Descripción Precio Ctd 1SDA066818R1 XT1B160 TMD R100 Im1000 4P F F 734,85 1,00 2CSF202001R1400 Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA 232,79 3,00 2CSF204001R1400 Int.dif.F204AC-40/0,03 4p 40A AC 30mA 448,65 4,00 2CSF204001R3400 Int.dif.F204AC-40/0,3 4p 40A AC 300mA 380,61 2,00 2CSF204001R3630 Int.dif.F204AC-63/0,3 4p 63A AC 300mA 500,71 2,00 2CDS252001R0104 Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA 81,91 2,00 2CDS252001R0164 Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA 83,73 4,00 2CDS254001R0504 Int.aut. S204-C50 4p 50A C 10kA 496,95 2,00 2CDS254001R0204 Int.aut. S204-C20 4p 20A C 10kA 185,06 1,00 2CDS254001R0164 Int.aut. S204-C16 4p 16A C 10kA 179,95 5,00 2CMA100169R1000 Contador ener. B23 312-100 Plata RS485 578,59 8,00 2CSM204733R1801 Base portafusible E93N/32 32A 3p+N 44,04 8,00 Envolupant: Código Descripción Precio Ctd 1SZE430802B0012 SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800 101,56 2,00 1SZE430800B0240 SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000 1.120,70 1,00 1SZE990910B0240 SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000 459,26 1,00 1SZE990940B0030 SpEeL/M Zocalo 100mm A800 46,61 1,00 2CPX010450R9999 TZ101 Tapa pasacab.membrana E Energy,1ud 41,07 3,00 1SZE980150B0010 SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds 43,73 1,00 1SZE990940B0130 SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds 26,13 1,00	11.262,08	1,000	11.262,08
---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 31

8	11264QRES	u	2CPX078412R9999 ESAC3003P4 Cànccamos elevación,TLine,4ud 81,81 1,00 1SZE980150B0150 SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800 122,78 1,00 1SZE980010B0480 SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200 64,08 1,00 1SZE980010B0260 SpEeC Panel ciego A800 H200 83,56 2,00 1SZE980020B0100 SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 H200 140,17 7,00 (P - 10) Subministrament i instal·lació de QUADRE RESIDÈNCIA de comandament i protecció per a Baixa tensió de primera marca, ABB, Schneider o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, seccionadors, contactors i aparellament de maniobra i de control inclosa en esquema unifilar de projecte i esquema de control, amb una previsió d'ampliació del 30%. Inclou subministrament, transport, descàrrega, col·locació, treballs de muntatge i connexió, etiquetatge, completament instal·lat en ordre de funcionament. Inlcou part proporcional de petit mateiral i accessoris. Completament instal·lat i en funcionament. Detall quadre: Aparellatge: <table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Precio Ctd</th></tr><tr><td>2CDS254001R0634</td><td>Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA</td><td>524,84 1,00</td></tr><tr><td>2CSF202001R1400</td><td>Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA</td><td>232,79 27,00</td></tr><tr><td>2CSF202401R1400</td><td>I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA</td><td>373,44 2,00</td></tr><tr><td>2CDS252001R0104</td><td>Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA</td><td>81,91 22,00</td></tr><tr><td>2CDS252001R0164</td><td>Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA</td><td>83,73 33,00</td></tr><tr><td>2CDS252001R0254</td><td>Int.aut. S202-C25 2p 25A C 10kA</td><td>87,36 2,00</td></tr></table> Envolupant: <table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Precio Ctd</th></tr><tr><td>1SZE990910B0240</td><td>SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000</td><td>459,26 1,00</td></tr><tr><td>1SZE430802B0012</td><td>SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800</td><td>101,56 2,00</td></tr><tr><td>1SZE430800B0240</td><td>SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000</td><td>1.120,70 1,00</td></tr><tr><td>1SZE980150B0010</td><td>SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds</td><td>43,73 1,00</td></tr><tr><td>1SZE990940B0130</td><td>SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds</td><td>26,13 1,00</td></tr></table> 2CPX078412R9999 ESAC3003P4 Cànccamos elevación,TLine,4ud 81,81 1,00 1SZE990940B0030 SpEeL/M Zocalo 100mm A800 146,61 1,00 1SZE980150B0150 SpEeC Sop. c.DIN ajustable prof. A800 122,78 1,00 1SZE980010B0480 SpEeC Panel ranur.1F(no DIN) A800 H200 64,08 1,00 1SZE980010B0260 SpEeC Panel ciego A800 H200 83,56 2,00 1SZE980020B0100 SpEeC Kit apar. modular DIN 1F A800 <td>10.999,39</td> <td>1,000</td> <td>10.999,39</td>	Código	Descripción	Precio Ctd	2CDS254001R0634	Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA	524,84 1,00	2CSF202001R1400	Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	232,79 27,00	2CSF202401R1400	I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA	373,44 2,00	2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91 22,00	2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73 33,00	2CDS252001R0254	Int.aut. S202-C25 2p 25A C 10kA	87,36 2,00	Código	Descripción	Precio Ctd	1SZE990910B0240	SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000	459,26 1,00	1SZE430802B0012	SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800	101,56 2,00	1SZE430800B0240	SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000	1.120,70 1,00	1SZE980150B0010	SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds	43,73 1,00	1SZE990940B0130	SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds	26,13 1,00	10.999,39	1,000	10.999,39
Código	Descripción	Precio Ctd																																											
2CDS254001R0634	Int.aut. S204-C63 4p 63A C 10kA	524,84 1,00																																											
2CSF202001R1400	Int.dif.F202AC-40/0,03 2p 40A AC 30mA	232,79 27,00																																											
2CSF202401R1400	I.dif.F202A-40/0,03APR 2p 40A A APR 30mA	373,44 2,00																																											
2CDS252001R0104	Int.aut. S202-C10 2p 10A C 10kA	81,91 22,00																																											
2CDS252001R0164	Int.aut. S202-C16 2p 16A C 10kA	83,73 33,00																																											
2CDS252001R0254	Int.aut. S202-C25 2p 25A C 10kA	87,36 2,00																																											
Código	Descripción	Precio Ctd																																											
1SZE990910B0240	SpEeL/M Puerta ciega A800 H2000	459,26 1,00																																											
1SZE430802B0012	SpEeL Techo/Base cerradas pretroq. A800	101,56 2,00																																											
1SZE430800B0240	SpEeL Arm: Fondo+Laterales A800 H2000	1.120,70 1,00																																											
1SZE980150B0010	SpEeC Sop. universal inst. horiz., 2Uds	43,73 1,00																																											
1SZE990940B0130	SpEeL/M Soporte fijacion mural, 2Uds	26,13 1,00																																											

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 32

		H200 140,17 7,00 (P - 15)			
TOTAL	TITOL 3	01.35.02			63.548,51

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
 TITOL 3 03 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4BM6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 230)	41,61	50,000	2.080,50
2	PG2J-4BM5	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 229)	30,67	73,000	2.238,91
3	PG2J-4BLM	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 228)	20,42	7,000	142,94
4	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 238)	2,42	1.843,335	4.460,87
5	PG2N-EUHU	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 239)	3,12	57,750	180,18
6	PG2N-EUHP	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 237)	3,83	379,500	1.453,49
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 (P - 242)	7,96	292,875	2.331,29
8	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 224)	33,74	22,000	742,28
9	PG12-DH85	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 223)	16,43	75,000	1.232,25
10	PHT3-DOCC	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lx de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió i fixat a la paret (P - 287)	111,14	2,000	222,28
TOTAL	TITOL 3	01.35.03				15.084,99

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
 TITOL 3 04 CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E6UQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,09	3.440,250	7.190,12

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 33

2	PG33-E47B	m	(P - 256) 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 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 251)	2,56	33,000	84,48
3	PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 257)	2,57	3.021,150	7.764,36
4	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 252)	3,06	16,500	50,49
5	PG33-E6Z7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 259)	3,50	290,400	1.016,40
6	PG33-E43X	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 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 249)	3,13	19,800	61,97
7	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 250)	4,55	118,800	540,54
8	PG33-E6UU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 258)	5,20	495,000	2.574,00
9	PG33-E413	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 243)	4,66	277,200	1.291,75
10	PG33-E6ZD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 260)	9,89	89,100	881,20
11	PG33-E48V	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 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 253)	12,48	95,040	1.186,10

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 34

12	PG33-E6ZF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 261)	14,46	29,700	429,46
13	PG33-E432	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 1x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 244)	5,14	42,240	217,11
14	PG33-E435	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 1x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 245)	6,60	219,600	1.449,36
15	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 246)	10,55	290,400	3.063,72
16	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 263)	9,67	108,000	1.044,36
17	EG3153YY	u	Partida per la connexió a equips i maquinaria amb connexió directa. Inclou petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 95)	13,42	15,000	201,30
18	PG8Z-HD39	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm ² trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 274)	1,19	150,000	178,50
19	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm ² trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 273)	1,38	150,000	207,00
TOTAL TITOL 3		01.35.04				29.432,22

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 35 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSÍO
 TITOL 3 05 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	USIMR2MAMA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 2 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000620-090 y bastidor 2 elementos ref. 20000920-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineando los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales.	43,36	22,000	953,92

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 35

			Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. Hueco 2 - 1ª Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (P - 404)			
2	USIMR1MAA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 1 elemento, estética icon, blanco, ref. 27000610-090 y bastidor 1 elemento ref. 20000910-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (P - 403)	34,29	87,000	2.983,23
3	USIMS1MAMA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 3 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000630-090 y bastidor 3 elementos ref. 20000930-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. Hueco 2 - 1ª Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con	59,26	7,000	414,82

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 36

			sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. Hueco 3 - Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (P - 406)			
4	USIMR1GAA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 1 elemento, estética icon, blanco, ref. 27000610-090 y bastidor 1 elemento ref. 20000910-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco. (P - 401)	30,25	13,000	393,25
5	USIMR1HAA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 1 elemento, estética icon, blanco, ref. 27000610-090 y bastidor 1 elemento ref. 20000910-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Conmutador unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000201-090, color blanco. (P - 402)	31,01	19,000	589,19

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 37

6	USIMS1MAJA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 3 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000630-090 y bastidor 3 elementos ref. 20000930-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. Hueco 2 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco. Hueco 3 - Función: Base de enchufe schuko 16A 250V- con sistema de seguridad y tierra. Embornamiento a Tornillo con bornes orientados a un solo lado y suministrados aflojados. Tapa estética incluida y preclipada sin tornillos visibles. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (P - 405)	74,15	1,000	74,15
7	USIMA005	u	Base de enchufe con toma de tierra lateral Schuko y embornamiento rápido realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo base de enchufe Simon serie 44 Aqua, instalada., refs. 4490472-030 (P - 389)	44,58	3,000	133,74
8	USIMA006	u	Doble base de enchufe con toma de tierra lateral Schuko y embornamiento rápido realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo doble base de enchufe Simon serie 44 Aqua, instalada., refs. 4490473-030 (P - 390)	66,47	4,000	265,88
9	USIMA006B	U	Conjunto formado por base de enchufe con toma de tierra lateral Schuko y embornamiento rápido realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra) y Tapa informática AMP módulo ancho con conector RJ45, categoría 6, AMP, blanco, serie 44 Aqua, instalada., refs. (4400761-030, 27432-65, 27087-35, 75544-39, 4400092-030) (P - 397)	97,12	1,000	97,12
10	USIMS4PAOA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 4 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000640-090 y bastidor 4 elementos ref. 20000940-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción	106,06	16,000	1.696,96

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 38

			rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Toma de señal modular R-TV+Sat Única. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000486-090, color blanco. Hueco 2 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco. Huecos 3 y 4 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (P - 409)			
11	USIMS4OAOA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 4 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000650-090 y bastidor 4 elementos ref. 20000950-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco. Hueco 2 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco. Hueco 3 - 1ª Función: Tapa de voz y datos plana con guardapolvo para 1 conector RJ45 Simon 270, blanco. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000187-090, color blanco. Huecos 4 y 5 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (P - 408)	127,42	1,000	127,42
12	USIMS4HAGA	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 4 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000640-090 y bastidor 4 elementos ref. 20000940-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en	70,49	13,000	916,37

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 39

			cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Conmutador unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000201-090, color blanco. Hueco 2 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco. Huecos 3 y 4 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (P - 407)			
13	USIMSA4KJBS	u	Solución Simon 270 realizado con conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/750 V, clase 5 de Cu., con aislamiento de PVC, Simon 270, marco 5 elementos, estética icon, blanco, ref. 27000650-090 y bastidor 4 elementos ref. 20000950-039 para cajetín universal, metálico con proceso de cataforesis, robusto y resistente, instalación simple y mejorada sin necesidad de estar alineados los bastidores. Cantos redondeados para manipulación segura y sistema de clipaje de mecanismos con extracción rápida. Dispone de sistema de trineos que se montan en cualquier superficie, asegurando clipaje correcto de marcos y alineación perfecta de mecanismos y teclas tanto para pared, Pladur o acabados especiales. Funciones: Hueco 1 - 1ª Función: Conmutador unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000201-090, color blanco. Hueco 2 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco. Hueco 3 - 1ª Función: Interruptor unipolar con sistema de accionamiento pulsante y uniforme entre todos los mecanismos de mando, voltaje 250V- e intensidad 10 AX. Tecla de estética ancha y mecanismo que ocupa 1 elemento de la caja universal. Instalación por intermedio de sistema de embornamiento rápido y	77,13	2,000	154,26

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 40

14	USIMCON0098	u	palancas de conexión suaves para facilitar la instalación. Compatible con marcos Simon 270 de estética mínima e icon, clipado a bastidores metálicos múltiples Simon 270, ref. 20000101-090, color blanco. Huecos 4 y 5 - Función: Base de enchufe Schuko 16A 250V con sistema de embornamiento a tornillo Simon 270, ref. 20000432-090, color blanco. (USIMSA4KJÑ) (P - 411) Kit Puesto de trabajo SAI de pared 3 módulos, acabado blanco (ref.51000302-030) compuesto por 1 Base doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo y 2 placas planas de voz y datos con guardapolvo para 1 conector RJ45, acabado blanco (P - 399)	123,86	5,000	619,30
15	PG86-HD0T	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 272)	82,04	32,000	2.625,28
TOTAL TITOL 3			01.35.05			12.044,89

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 36 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
 TITOL 3 01 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	USIMS89039	u	Sensor de luminosidad y presencia que permite realizar un Control de Luz Constante en luminarias con regulación DALI. Se utiliza para el aprovechamiento de la luz natural y la regulación automática de las luminarias conforme a los parámetros establecidos en el sensor. Montaje empotrado en el techo. Se puede instalar a una altura de 2 a 5 m. La altura de instalación recomendada es de 2,5 m para obtener un rango de detección óptimo que alcanza un diámetro de 8 m y un ángulo de detección de 360°. Máximo hasta 50 drivers DALI, temperaturas entre -20°C +50°C, IP44 y marcado CE. (P - 410)	177,14	7,000	1.239,98
2	USIM7113OC	u	Downlight 703.21 Confort Redondo de SIMON, para instalación empotrada con tecnología LED y una distribución fotométrica Wide Flood de 40°. (P - 394)	37,81	125,000	4.726,25
3	USIM7163OC	u	Downlight 703.21 Confort Redondo de SIMON, para instalación empotrada con tecnología LED y una distribución fotométrica Wide Flood de 40°. (USIM70321330-483) (P - 396)	54,62	60,000	3.277,20
4	USIM6423NC	u	Luminaria de superficie 717.30 de SIMON, para instalación en pared o techo, con tecnología LED, distribución fotométrica General de 120° grados. (P - 393)	71,56	6,000	429,36
5	USIME578KD	u	Luminaria estanca 780 de SIMON con tecnología LED SMD fabricado con cuerpo de extrusión de PC, cuenta con protección IP65 e IK08 y es perfecto para iluminar parkings, industrias, pasos subterráneos, zonas de almacenaje, locales húmedos...etc. Esta versión equipa 2 conectores para la instalación en serie de las luminarias, cableado interno en paralelo para evitar fallos en serie de la instalación. Equipo electrónico incorporado en la luminaria. Lúmenes disponibles: 4200lm / 4000K con un consumo total de la luminaria de 40W, eficiencia del sistema real hasta 105lm/W, CRI80. Tensión de red 220-240 Vac. Mantenimiento luminoso L70 > 54.000 h a 25°C	78,27	35,000	2.739,45

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 41

6	USIM5783KC	u	Dimensiones luminaria 1200 x 57 x 57 mm Seguridad Fotobiológica grupo exento. Marcado CE (P - 400)	38,05	15,000	570,75
7	PSIM75370-39	u	Downlight 725.26 Confort de SIMON, circular de 165 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Además, la óptica retranqueada ha sido diseñada para un mayor confort visual y distribución luminica uniforme. (P - 392)	62,70	20,000	1.254,00
8	USIM5763KC	u	Baliza de cortesía (P - 379)	59,71	15,000	895,65
9	USIM7133OC	u	Downlight 725.24 Confort de SIMON, circular de 230 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Además, la óptica retranqueada ha sido diseñada para un mayor confort visual y distribución luminica uniforme. (P - 391)	36,80	15,000	552,00
10	USIMA552ND	u	Downlight 703.23 Orientable Redondo de SIMON, para instalación empotrada con tecnología LED y una distribución fotométrica Wide Flood de 40°. (USIM70323030-483) (P - 395)	81,11	22,000	1.784,42
11	PSIMA433S0	u	Tira de LED Essential PRO de SIMON, de 5m de longitud, con 9,6W/m y una temperatura de color de 3000K ofreciendo un flujo de 1000 lm/m. Tiene un índice de reproducción cromática CRI90, densidad de 120 LED/m y una protección IP20. Con una PCB de 3oz de espesor, es capaz de asegurar la correcta disipación térmica y evitar caídas de tensión, prolongando la vida útil hasta 50.000h. Control de regulación PWM. L70: 35.000 h a 25°C. (USIM81035000-993) (P - 398)	15,04	24,000	360,96
12	PSIMA131S0	u	Perfilería de superficie blanca para LedFlex de SIMON fabricada en aluminio anodizado. Con una longitud de 2m y un peso de 0,157Kg/m es capaz de disipar hasta 20W/m. Proporciona una protección eficaz contra polvo, humedad y golpes. Perfilera idónea para montar en superficie junto al clip accesorio y con posibilidad de incorporar difusores opales o transparentes para conseguir el resultado estético deseado, además de tapas laterales ciegas o con agujero para el paso de cableado. Posibilidad de empotrado en combinación del clip con accesorio grapa 81270000-239. (PSIM81200130-039) (P - 383)	5,92	24,000	142,08
13	PSIMA733S0	u	Difusor opal perfilera superficie (PSIM81210110-039) (P - 381)	1,10	17,000	18,70
14	PSIMA233S0	u	Tapa inicio perfilera superficie blanco (PSIM81230130-039) (P - 384)	1,10	17,000	18,70
15	PSIMAA32V0	u	Tapa final perfilera superficie blanco (PSIM81220130-039) (P - 382)	0,98	71,000	69,58
16	PSIMAA28V0	u	Clip perfilera superficie (PSIM81270100-139) (P - 387)	12,62	4,000	50,48
17	PSIMAA26V0	u	Fuente de tensión 18W-24V (PSIM81090024-139) (P - 386)	23,46	13,000	304,98
18	PSIM82036-93	u	Fuente de tensión 40W-24V (PSIM81090035-139) (P - 385)	9,81	29,000	284,49
19	PSI9481SD	u	Placa basculante para baliza de cortesía, aluminio frío (P - 380)	7,70	29,000	223,30
TOTAL			TITOL 3	01.36.01	18.942,33	

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL 36 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
TITOL 3 02 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 42

1	PH57-XX02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA ECO-ESLD 90. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Modelo : ECO-ESLD 90 Fabricante: Duisa Serie: Eco estanco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Descripción: Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: Eco estanco LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP65 IK07 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz (P - 281)	45,79	14,000	641,06
2	PH57-XX01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA ECO-ESLD 150. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Modelo : ECO-ESLD 150 Fabricante: Duisa Serie: Eco estanco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Descripción: Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: Eco estanco LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP65 IK07 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz (P - 280)	48,89	4,000	195,56

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 43

3	PH57-XX04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA D-ECOLD 90. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Modelo : D-ECOLD 90 Fabricante: Duisa Serie: D-Eco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Descripción: Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: D-Eco superficie LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP43 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz (P - 283)	38,99	6,000	233,94
4	PH57-XX05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA D-ECOLD 150 + AETB D-ECO. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Conjunto: D-ECOLD 150 + AETB D-ECO Fabricante: Duisa Serie: D-Eco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Modelo: D-ECOLD 150 Descripción: Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: D-Eco superficie LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP43 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz	46,59	18,000	838,62

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 44

5	PH57-XX03	u	Accesorio: AETB D-ECO Descripción: Accesorio de enrasar en techo blanco. Para más información ver la ficha técnica del accesorio (P - 284) Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència DUISA D-ECOLD 90 + AETB D-ECO. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lada. Conjunto: D-ECOLD 90 + AETB D-ECO Fabricante: Duisa Serie: D-Eco Tipo producto: Luminarias de emergencia autónomas Modelo: D-ECOLD 90 Descripción: Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Características: Formato: D-Eco superficie LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP43 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: NiCd Acabados: Tensión de alimentación: 230V 50Hz Accesorio: AETB D-ECO Descripción: Accesorio de enrasar en techo blanco. Para más información ver la ficha técnica del accesorio (P - 282)	43,48	51,000	2.217,48
TOTAL TITOL 3			01.36.02			4.126,66

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	37	INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
TITOL 3	01	CANALITZACIONS I TRAÇATS GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PICO0CA40	U	Inst. Armario Rack 19'' de pie OPENETICS 27 U alto 1300x600x800 mm, (puerta delantera de cristal y puerta trasera ciega), modelo Smart Rack Plus (PICS2800 (1.1.1)) (P - 288)	923,50	1,000	923,50
2	PICSA4WA4S	U	Inst. Regleta iluminación OPENETICS armario 19'' 8W 230V c/int (PICS27649 (1.1.1)) (P - 295)	35,50	1,000	35,50
3	PICO7CA4S	U	Inst. Bandeja fija 2 U OPENETICS (fondo 390 mm) (PICS2344 (1.1.1)) (P - 291)	36,55	1,000	36,55
4	PICO0CA4S	U	Inst. PDU regleta eléctrica profesional OPENETICS 8 tomas schuko con interruptor (PICS2397 (1.1.1)) (P - 289)	49,00	1,000	49,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 45

5	PICT7CA4S	U	Inst. Panel guía cables horizontal con 4 liras plásticas OPENETICS (1 U) (PICS5520 (1.1.1)) (P - 299)	21,30	4,000	85,20
6	PICSE4CA4S	U	Inst. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 1 m (PICS67201 (1.1.1)) (P - 298)	4,21	22,000	92,62
7	PICSE4CA40	U	Inst. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 0,5 m (PICS67200 (1.1.1)) (P - 296)	3,53	72,000	254,16
8	PICS75CA4S	U	Inst. Patch panel vacío OPENETICS 1U 24 puertos UTP-STP modelo Slim, con etiquetero (PICS05614 (1.1.1)) (P - 294)	72,25	4,000	289,00
9	PICO6CA4S	U	Inst. Conjunto de fijación (tuerca, tornillo y arandela) (Unidad de embalaje: 50 unidades) (PICS2352 (1.1.1)) (P - 290)	0,94	100,000	94,00
10	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 365)	2,03	1.842,000	3.739,26
11	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 240)	2,42	742,000	1.795,64
12	PICTDCA4S	U	Inst. Conector RJ45 OPENETICS Cat. 6A UTP hembra, modelo Mach3 (PICS5844 (1.1.1)) (P - 300)	10,30	188,000	1.936,40
13	PICSE4CA41	U	Inst. Latiguillo OPENETICS Cat. 6A UTP LSZH 3 m (PICS67203 (1.1.1)) (P - 297)	7,98	94,000	750,12
14	PICS52CA4S	U	Inst. AX1800 Punto de Acceso Pro de doble banda Wi-Fi 6 (PICS36661 (1.1.1)) (P - 292)	322,00	6,000	1.932,00
15	PICV28GA4S	U	Inst. Controladora Unificada WiFi Connect Hub (PICS36633D (1.1.1)) (P - 301)	295,80	1,000	295,80
16	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 (P - 232)	23,85	35,000	834,75
17	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 (P - 233)	29,70	77,000	2.286,90
18	CERXX01	u	Certificació cable de xarxa instal·lat. Inclou: PARÀMETRES COMPROVATS EN UNA CERTIFICACIÓ DE XARXA La certificació comprova que la instal·lació compleixi amb els paràmetres especificats per l'estàndard TIA CAT 5, 5e, 6, 6a, etc. Que fa al·lusió a ANSI / TIA / EIA-568-B.2 (1), i que es descriuen a continuació: Mapa del cablejat Comprova que el mapa de cablejat coincideixi amb l'estàndard de comprovació de la instal·lació realitzada. Longitud La longitud en tots els parells del cable comprovat en funció a la mesura de propagació, si retard i la mitjana del valor NVP. Una estructura de cable de coure no podrà superar els 99m, i en el cas de FO dependrà del tipus de fibra utilitzada. Perduda per inserció També denominada ATENUACIÓ, comprova la pèrdua de senyal dels enllaços per la seva inserció. Perduda per paradiàfonia	7,50	70,000	525,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 46

19	MODELEX	u	S'especifica com NEXT i mesura la interferència que fa un parell sobre un altre en el mateix extrem proper. Comprova igual a igual amb els seus respectius propers aquesta interferència o inducció. Es mesura en el total de rang de freqüències. Total de pèrdues de paradiafonia Denominada PSNEXT, realitza una comprovació de com l'afecta a un parell la transmissió de dades combinada per la resta dels parells propers, per tant s'haurà de realitzar per a una amb els 8 parells que componen el cable. Es mesura en el total de rang de freqüències. Pèrdua per paradiafonia a l'extrem proper par a par FEXT mesura la interferència que un parell de fils a l'extrem llunyà causa sobre el parell de fils afectat en aquest mateix extrem. ELFEXT mesura la intensitat de la per diafonia a l'extrem remot relativa al senyal atenuada que arriba al final del cable. Es produeixen 24 parells de combinacions possibles que es comproven. Total de pèrdues per paradiafonia a l'extrem proper (PSELFEXT) El paràmetre ELFEXT és un paràmetre combinat que combina l'efecte del FEXT de tres parells respecte a un de sol, PSELFEXT realitzarà la suma de totes aquestes combinacions. Pèrdua per retorn La pèrdua de retorn (RETURN LOSS) mesura la pèrdua total d'energia reflectida en cada parell de fils. Es mesura en els dos extrems i en cada parell, i tot per al total de rang de freqüències. Certificació de retard esbiaixat (delay skew) Aquest paràmetre mostra la diferència en el retard de propagació entre els quatre parells. El parell amb el retard de propagació menor és la referència 0 del retard esbiaixat. Calibratge i situ És imprescindible realitzar el calibratge in situ de l'aparell de mesura abans de cada certificació, seguint les indicacions del fabricant. Calibratge de l'aparell L'aparell quan s'adquireix ha de portar un certificat de calibratge realitzat en fàbrica, el qual ens garanteix que ha estat comprovat en si mateix. Documentació dels resultats L'aparell emmagatzema el resultat de totes les proves realitzades i posteriorment poden ser lliurades al client. (P - 51)	500,00	1,000	500,00
TOTAL TITOL 3			01.37.01			16.455,40

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
TITOL 3 02 INTERFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PLEBE77U	U	Suministro videoportero IP compuesto de 1 placa video externa mas 1 unidad interior manos libres, de Fermox (PL. B. ENTRADA PRINCIPAL) (P - 326)	1.711,72	1,000	1.711,72
2	PLE4IL6DP1	U	Suministro videoportero IP compuesto de 1 placa video externa de 4 pulsadores mas 3 unidades interiores manos libres, de Fermox (PL. SOT. SERVICIOS) (P - 325)	3.466,72	1,000	3.466,72
TOTAL TITOL 3			01.37.02			5.178,44

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 47

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
 TÍTOL 3 03 MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 365)	2,03	1.280,000	2.598,40
2	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 240)	2,42	640,000	1.548,80
3	MEG01	u	Subministrament i instal·lació de sistema de alarma per veu compacte tot en un, 4 zones. SEVEN 640. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant. Compleix normativa evacuació EN54. SEVEN Sistema de alarma por voz y megafonía compacto todo en uno EN 54, 2 x 320 W Sistema compacto todo en uno para sistema de megafonía y alarma por voz EN 54. Basado en arquitectura distribuida de red de datos TCP/IP. DSP integrado, gran calidad de audio. Funciones de evacuación, avisos, reproductor de mensajes y música de fondo. Mensajes con memoria interna SDHC de 512 MB (20 minutos) ampliable hasta 32 GB. Pantalla táctil 4"3" y 4 botones programables. Monitorización de la impedancia de la línea de altavoces. Supervisión y detección de fallos. Envolverte todo en uno con protección IP30. Fácil instalación y puesta en funcionamiento. PC Software de configuración fácil e intuitivo. Certificado con la norma EN 54-16 y EN54-4. 4 zonas A/B, 8 líneas de altavoces Potencia 2 x 320 W RMS Entradas 1 micro bomberos 1 entrada estéreo, Euroconector, 10 kOhm 3 V RMS 7 GPI, euroblock 1 sensor de temperatura de batería, jack 3,5 mm 1 Lan/Wan para conexión PC, RJ45 2 Lan, RJ45 (P - 112)	3.863,20	1,000	3.863,20
4	MEG02	u	Subministrament i instal·lació d'altaveu de sostre EN54. GAT-601-EN. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionemant. (P - 113)	37,46	32,000	1.198,72
5	MEG03	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació per MIC	19,57	1,000	19,57

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 48

6	MEG04	u	48VDC, 0,375A, 18W, endoll: EU. GS18E48-P1J. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 114)	908,60	1,000	908,60
7	MEG05	u	Subministrament i instal·lació de microfon de zones, missatges i avisos d'emergències i generals. SEVEN-MIC. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 115)	142,86	4,000	571,44
8	MEG06	u	Subministrament i instal·lació de bateria 12v 28Ah, AKU-18-12. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 116)	2,60	640,000	1.664,00
			Cable de altavoz SZ1-K (AS+) para circuitos de seguridad. Baja reacción al fuego (Cca-s1b), baja producción de partículas inflamables (d1), baja conductividad y acidez de los gases emitidos (a1). Cumplimiento del reglamento CPR y de la norma UNE-EN 50200. Indicado para todas aquellas instalaciones en las que se deba mantener la integridad de los circuitos aunque éstos se vean afectados directamente por el fuego, como instalaciones de sistemas de evacuación EN 54.			
			Cable de altavoz SZ1-K (AS+) para circuitos de seguridad. Cable OFC de 2 conductores trenzados para evitar inducciones y doble aislamiento, para altavoces de línea 100 V. Apantallamiento de aluminio-poliéster. Recomendado para líneas prolongadas en instalaciones de seguridad. Cubierta exterior: 9'6 mm Ø, TM7 rojo 2 cables: Cubierta de conductor: silicona reticulada tipo EI2 de 2'5 mm Ø, negro o rojo Conductor: cobre electrolítico flexible clase 5 Sección: 2'5 mm² (P - 117)			
9	MEG07	pa	Partida alçada per la posada en funcionament de l'equipament (P - 118)	300,00	1,000	300,00
10	PP47-65WN	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, col·locat (P - 367)	37,81	1,000	37,81
TOTAL TITOL 3			01.37.03			12.710,54

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
 TITOL 3 04 TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP14-XX01	u	Subministrament i instal·lació de sistema de captació de TV, amb pal i antenas TV/FM/DAB. Inlcou part proporcional de petita material, cablejat i accesoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 359)	507,40	1,000	507,40
2	PP14-XX02	u	Subministrament i instal·lació d'equip de capçalera per amplificació UHF. Inlcou part proporcional d'accessoris i petit material. Inlcou configuració del sistema. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 360)	1.658,05	1,000	1.658,05

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 49

3	PP14-XX03	u	Subministrament i instal·lació d'equip amplificador de troncsals d'antena TV interior amb 6 sortides. AMPLIFICADOR CON 6 SALIDAS PARA ANTENA DE TV TERRESTRE Referencia: 50022/10 o equivalent AMPLIFICADOR PARA V9150/12 – 12/24VDC – 6 OUTPUT Completament instal·lat i en funcionament. Inlcou part proporcional de connexió elèctrica. (P - 361)	316,00	1,000	316,00
4	PP14-XX04	u	Subministrament i instal·lació d'equip d'equip derivador/distribuidor de 6 sortides.. Distribuidor 8 salidas paso DC 12-15,5 dB pérdida de inserción Clase A Ekselans 141005 Completament instal·lat i en funcionament. Inlcou part proporcional de connexió elèctrica. Repartidor clase A de 8 salidas. Banda de paso: 5-2400 MHz. Pérdidas de paso: 12dB (862 MHz) / 15,5dB (2300 MHz). Con paso de corriente DC. (P - 362)	35,00	3,000	105,00
5	PP41-73DA	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub (P - 364)	1,19	465,600	554,06
6	PP16-77YS	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu superior, encastada. Inlcou caixeti, mecanisme, marc i tapa. Inlcou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 363)	30,06	16,000	480,96
7	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 240)	2,42	465,600	1.126,75
TOTAL TITOL 3			01.37.04			4.748,22

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
TITOL 3 05 TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 240)	2,42	255,000	617,10
2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 365)	2,03	127,500	258,83
TOTAL TITOL 3			01.37.05			875,93

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 50

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
 TITOL 3 06 CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 240)	2,42	380,000	919,60
2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 365)	2,03	760,000	1.542,80
TOTAL TITOL 3			01.37.06			2.462,40

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 37 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS
 TITOL 3 07 ASSISTÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 240)	2,42	216,000	522,72
2	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 365)	2,03	540,000	1.096,20
TOTAL TITOL 3			01.37.07			1.618,92

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 38 CONTROL I INTEGRACIÓ
 TITOL 3 01 MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	2013CC	Ud	UH50-A50-00 - Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 260mm, Q=6 m3/h, G1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh. Completament instal·lat i funcionant. (P - 27)	605,60	3,000	1.816,80
TOTAL TITOL 3			01.38.01			1.816,80

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 38 CONTROL I INTEGRACIÓ
 TITOL 3 02 ING.PROGRA I POSADA EN MARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	8001	Ud	Enginyeria, programació i posada en marcha del sistema de gestió dels diferents equips com: recuperadors, ventilació i gestió d'hidrokits i caldera. (P - 35)	3.500,00	1,000	3.500,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 51

TOTAL	TITOL 3	01.38.02	3.500,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TITOL 3 01 MÒDULS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-MOFV	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,5%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30°, per a col·locar sobre estructura d'alumini triangular a 30°, sobre coberta plana, muntat i connectat. Marca JA SOLAR model JAM72S20 450/MR o similar (P - 279)	213,55	32,000	6.833,60
TOTAL	TITOL 3	01.39.01				6.833,60

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TITOL 3 02 INVERSORS I MONITORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	BG2303CONF1	u	Configuració i posada en servei del sistema de gestió a través de web server per a visualitzar i monitorar la instal·lació fotovoltaica. (P - 47)	167,26	1,000	167,26
2	BG2303MOD01	u	Modul de monitoratge d'inversors, grau de protecció IP-20, 230 V, completament instal·lat i provat. Marca/Model: HUAWEI/SMARTLOGGER3000A o equivalent (P - 49)	1.038,55	1,000	1.038,55
3	PGE2-IN12	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 12kW, potència nominal de sortida 12000 W, tensió nominal d'entrada 400 V, rendiment màxim de 98 a 98,5%, grau de protecció IP-66 marca Huawei model SUN2000-12KTL-M5 12kW Trifàsic, segons projecte o similar. Inclou ancoratge a paret. Completament instal·lat i configurat. (P - 278)	2.320,61	1,000	2.320,61
TOTAL	TITOL 3	01.39.02				3.526,42

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TITOL 3 03 ESTRUCTURA COBERTA PLANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRSSF1	u	Estructura Solarstem AF-AERO a 15° Fase 1 per a 32 mòduls. Inclou: - Conjunto brida extremo Aero® 50mm marco 35mm v2014 con base soporte 28 u - Conjunto brida intermedia Aero® 50mm marco 40mm v2014 con base soporte 50 u - Kit soporte AF-AERO® 15° para ancho módulo 1027-1057mm 39 u - Transporte DDP (no incluye autodescarga) - Fogars de la Selva - Kit lastre AF-AERO/TWIN 50x20x8 17,2Kg + EPDM	5.095,67	1,000	5.095,67

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 52

			132 u - Deflector galvanizado AF-AERO® 15° para módulos largo 1825-2045 mm 32 u Partida a justificar en obra. Completament instal·lat i en funcionament. (P - 105)			
TOTAL	TITOL 3		01.39.03			5.095,67

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TITOL 3 04 SEGURETAT I ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PCL402J2	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'altura màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (P - 127)	539,44	1,000	539,44
TOTAL	TITOL 3		01.39.04			539,44

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TITOL 3 05 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUHI	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 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 sobre sostremort (P - 236)	1,79	30,000	53,70
2	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 231)	38,80	35,000	1.358,00
3	PG3B-MC4	m	Connector Multicontact aereo MC4. Inclou mascle i femella Instal·lat i connectat (P - 265)	6,09	36,000	219,24
TOTAL	TITOL 3		01.39.05			1.630,94

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TITOL 3 06 CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E4HE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x6 mm ² , 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 (P - 254)	2,30	900,750	2.071,73
2	PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 257)	2,57	32,000	82,24
3	PG33-HKSO	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 més neutre, de secció 3x25/16 mm ² , amb, coberta del	15,52	12,000	186,24

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 53

4	PP44-Z0UX	m	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 (P - 262)	2,03	12,000	24,36
5	PG3B-E7CR	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 365)	9,67	45,000	435,15
TOTAL			TITOL 3	01.39.06		2.799,72

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TITOL 3 07 PROTECCIONS I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-DB3N	u	Armari metàl·lic des de 300x400x180 fins a 500x600x180 mm, per a servei exterior, encastat (P - 222)	145,63	2,000	291,26
2	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 270)	234,05	2,000	468,10
3	PG4N-DQOR	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible articulad de 10x38 mm i muntat superficialment (P - 271)	10,20	12,000	122,40
4	PP7A-INSE	u	Interruptor seccionador modular PV 1000Vdc i 40 A, individual per a cada string (P - 377)	69,93	6,000	419,58
5	PG4B-DX3T	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 269)	170,72	1,000	170,72
6	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 266)	45,29	2,000	90,58
7	PG4B-DWZM	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 268)	483,33	1,000	483,33
8	PG47-EMQV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 267)	253,06	1,000	253,06
9	PP7A-6SB7	u	Switch 10/100 Ethernet de 8 ports, muntat superficialment (P - 376)	69,93	1,000	69,93
10	PG1D-CVMC	u	Analitzador de xarxes Circutor CVM C10 amb sortida MODBUS per a connectar amb inversor de xarxa (P - 225)	312,88	1,000	312,88
TOTAL			TITOL 3	01.39.07		2.681,84

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 54

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TÍTOL 3 08 OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	BG2303EXX2	u	Partida alçada de pas d'instal·lacions/ enderroc de tancament. S'inclou la posterior reparació del tancament. Partida a justificar en obra (P - 48)	250,20	1,000	250,20
TOTAL TÍTOL 3			01.39.08			250,20

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 39 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 TÍTOL 3 09 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JGV18FV	u	Legalització d'instal·lació fotovoltaica, inclourà el dossier As-buit, el CIE, la inscripció al RAC i tota la documentació necessària incloent la senyalització de bombers, etc. S'inclou la tramitació amb ls entitats pertinents (P - 111)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL TÍTOL 3			01.39.09			1.200,00

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 40 INSTAL·LACIÓ DE GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF1C-DTRZ	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 182)	44,25	30,000	1.327,50
2	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 191)	32,53	55,000	1.789,15
3	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 190)	17,01	12,000	204,12
4	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 189)	14,65	36,000	527,40
5	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 188)	12,87	35,000	450,45
6	PNG0-H9KK	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 352)	107,36	1,000	107,36
7	PNG1-H9JR	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 356)	20,03	3,000	60,09
8	PNG0-H9KN	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 353)	352,65	2,000	705,30

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 55

9	PNG1-H9JU	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 358)	180,84	6,000	1.085,04
10	PNG1-H9JT	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 357)	86,10	1,000	86,10
11	PNG1-H9JQ	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 355)	14,70	4,000	58,80
12	PNG1-H9JP	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 354)	13,12	3,000	39,36
13	PK2A-XXXX	u	Subministrament i instal·lació de Vàlvula reductora de pressió 3/4" (P - 324)	38,24	8,000	305,92
14	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 145)	44,45	1,320	58,67
15	PM12-HB8Z	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada (P - 327)	218,67	3,000	656,01
16	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (P - 328)	258,26	10,000	2.582,60
17	PG33-E6CI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-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 (P - 255)	2,24	150,000	336,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.40			10.379,87

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL 41 INSTAL·LACIÓ DE PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM93-XX01	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararraís Normalitzat) - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 4.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 Pal 6m Ø1 1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1 1/2" (2 peces) - 12 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 6 Abraçadera M-8 per cable de 50 mm² - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), Arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m. Inclou accessoris i petit material. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 333)	3.576,28	1,000	3.576,28
2	PM93-XX03	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control de llamps. - 1 comptador de llamps CDR-11 Inclou petit material i cablejat si s'escau. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 334)	361,62	1,000	361,62

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 56

3	PM93-XX04	u	Inspecció acreditada per ENAC. Realització del servei d'inspecció de les instal·lacions de protecció d'estructures, edificacions i zones obertes contra el llamp. (P - 335)	313,00	1,000	313,00
TOTAL		CAPÍTOL	01.41	4.250,90		

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 42 ESCOMESES
 TITOL 3 01 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70-150 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 119)	10,80	60,000	648,00
2	G31511C4	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 109)	79,15	9,600	759,84
3	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 121)	20,39	16,800	342,55
4	PFA8-DV58	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col·locat en el fons de la rasa (P - 200)	31,48	68,000	2.140,64
5	PFA8-DV5H	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 202)	72,29	12,200	881,94
6	PFA5-EXT1	u	Partida alçada de connexió a carrer. Inclou les següents accions a realitzar: 1- Treballs prèvis: Neteja i esbrossada+ Excavació de rasa + Rebliment i piconatge de rasa. 2- Obra mecànica: Instal·lació canonada de sanejament diàm. 200 + Connexió servei de l'equipament a la xarxa fecals existent + Pou de registre de fàbrica de maó i elements prefabricats de formigó en massa + Tapa de fosa pel pou de registre. 03- Altres: Control de qualitat + Partida d'imprevistos. Inclou tot el material i accions per la finalització de les obres i la reomplerta de la rasa executada. (P - 196)	5.070,86	1,000	5.070,86
TOTAL		TITOL 3	01.42.01	9.843,83		

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 42 ESCOMESES
 TITOL 3 02 PCI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-8GY9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 120)	7,34	20,000	146,80
2	G31511C4	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 109)	79,15	1,600	126,64
3	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 121)	20,39	2,400	48,94

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 57

4	PFB3-DVW1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 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 (P - 203)	15,82	30,000	474,60
5	PF90-HPF7	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar. Inclou part proporcional de suportació. (P - 194)	22,70	36,000	817,20
6	PJM45-MABI	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN25 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 20 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 321)	351,65	1,000	351,65
TOTAL TITOL 3			01.42.02			1.965,83

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 42 ESCOMESES
 TITOL 3 03 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-8GY9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 120)	7,34	20,000	146,80
2	G31511C4	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 109)	79,15	1,600	126,64
3	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 121)	20,39	2,400	48,94
4	PFB3-DVW4	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 (P - 204)	16,60	30,000	498,00
5	ESCH20	u	Partida per l'escomesa d'aigua de xarxa amb companyia subministradora. Consistira en les següents fases: 1- Treballs previs: Tall en paviment de mescla bituminosa + Demolició de paviment de mescla bituminosa. 2- Moviment de terres: Construcció de pericò de formigó 50x50 + Excavació de rasa + Rebliment i piconatge de rasa + Banda continua de plàstic de color + Càrrega i transport de terres. 3- Obra mecànica: Instal·lació canonada PEAD PE100 diàm. 110mm + connexió a xarxa general PE diàm. 110. 4- Altres: Control de qualitat + Partida d'imprevistos. Inclou filtre, vàlvula anti retorn, comptador i vàlvula reguladora de pressió. Subministrament per a aigua de consum i PCI. Sol·licitud de subministrament pel carrer Vinya del Pla. Completament executada i en ordre de funcionament. (P - 104)	4.758,71	1,000	4.758,71
6	PJM45-MNWX	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de	410,16	1,000	410,16

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 58

			temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 322)			
TOTAL	TITOL 3		01.42.03			5.989,25

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 42 ESCOMESES
 TITOL 3 04 BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1D-H9VS	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 226)	707,47	1,000	707,47
2	EDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter. Per a pas de vehicles amb una tipologia D400. (P - 67)	68,87	2,000	137,74
3	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Inclou placa protecció i senyalització instal·lacions, segons aigua, BT, gas, etc. (P - 107)	9,66	30,000	289,80
4	G31511C4	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 109)	79,15	4,800	379,92
5	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 121)	20,39	8,400	171,28
6	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 64)	109,81	2,000	219,62
7	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 248)	26,69	297,600	7.942,94
8	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 247)	17,88	297,600	5.321,09
9	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 235)	7,36	36,000	264,96
10	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 (P - 233)	29,70	38,500	1.143,45

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 59

TOTAL	TITOL 3	01.42.04	16.578,27
--------------	----------------	-----------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 42 ESCOMESES
 TITOL 3 05 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP45-668I	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 6 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat Partida a justificar en obra (P - 366)	3,10	75,000	232,50
TOTAL	TITOL 3	01.42.05				232,50

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 42 ESCOMESES
 TITOL 3 06 GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESCGAS	u	Partida alçada per l'escomesa de gas natural per a una potencia instalada de 219,7kW. Pressió de xarxa MPA-MOP 150mbar i pressió de contacte 0,022. Ubicació d'equip de mesura exterior, accessible desde la via pública. Comptador previst = G-25 Inlcou drets d'extensió, drets d'alta i drets d'escomesa. Completament executada i en ordre de funcionament. (P - 103)	3.200,00	1,000	3.200,00
2	PK10-ARMA	u	Conjunt per a armari de regulació en MPA per incloure comptador membrana (apte per a un inc. pressió superior a 40 mbar entre Pe i Ps). Serie BG25A. Amb les característiques tècniques següents: - Conjunts de regulació compacte per incloure comptador G25 de membrana - Pressió d'entrada < 400 mbar - Conforme amb UNE 60670:2014. La vàlvula de descompressió se subministra amb la possibilitat d'activació - Armari en xapa pintada gris RAL 7035 gofrat - Inclou vàlvula a sortida de comptador - Inclou manòmetre i vàlvula a 3 vies - Inclou filtre - Inclou regulador - Cabal nominal 40 Nm3/h - Cabal màxim 58 Nm3/h - MOP entrada 50-400 mbar - MOP sortida normalitzada 22-300 mbar - Dimensions 1150x950x350 mm - Pes (sense incloure comptador) 30 kg - P. mínima 12 bar - P. màxima 70 bar Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament. (P - 323)	1.993,28	1,000	1.993,28
3	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Inclou placa protecció i senyalització instal·lacions, segons aigua,	9,66	45,000	434,70

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 60

4	PFB3-W7E8	m	BT, gas, etc. (P - 107) Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada (P - 205)	18,39	45,000	827,55
5	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 121)	20,39	12,600	256,91
TOTAL TITOL 3			01.42.06			6.712,44

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
 TITOL 3 31 OPERADOR - INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCEND

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4001	Ud	Suministro y instalación de FDCIO221 - Módulo de una entrada y una salida FDCIO221. Es posible utilizarlo como módulo de una salida supervisada o una salida con entrada de confirmación. Entrada control monitorizada. Salidas 30 VCC / 2 A. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 33)	62,72	1,000	62,72
2	4002	Ud	Suministro y instalación de FDCH221 - Carcasa FDCH221, IP65, para uso de todos los módulos FDCI22x, FDCIO22x, FDCIO223 y FDCI723. Completamente instalado. Incluye parte proporcional de pequeño material y accesorios. (P - 34)	16,64	1,000	16,64
3	CAMP	u	EQUIPO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN COCINAS PARA CAMPANA CENTRAL DE 300 CM Equipo de extinción de incendios campana central extractora hasta 300 cm Kit de extinción automático en cocinas PROTEX, conforme a UNE 23501: 2017. Incluye extintor 9L AFFF, soporte, latiguillo, válvula, tubo térmico, tuberías de acero inox, difusores, piezas y pulsador manual con manómetro. Sistema con Evaluación técnica de idoneidad ETI-2007. SISTEMA EXTINCIÓN DE INCENDIOS AUTOMATICA COCINA PROTEX-300C PROTEX-300C es un kit de extinción de incendios automático e independiente para campanas extractoras centrales de hasta 300 cm de ancho. El sistema contra incendio ha sido sometido a EVALUACIÓN TECNICA DE IDONEIDAD ETI nº 2007 favorable. Es un equipo testado en ensayos certificados que cumple con la norma UNE 23510:2017 de Sistemas de extinción de incendios en cocina comercial o industrial. Su instalación y puesta en marcha es cómoda, rápida y muy sencilla. Fabricado para su uso en cocina profesional y comercial o colectiva de diferentes negocios de restauración como braserías, asadores, freidurías, bares, pizzerías, cafeterías, restaurantes, caterings y otros negocios de hostelería. Este sistema de extinción de cocina cumple con la normativa exigida y establecida. Por un lado, cumple con la detección de fuegos de forma automática mediante un tubo térmico sensible al calor que actúa a partir de 140 °C. En segundo lugar, con la protección integral del conjunto sin necesidad de una activación manual, a través de la válvula con solenoide que detecta la despresurización del tubo térmico, activando la descarga. El	1.173,88	1,000	1.173,88

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 61

		sistema goza de independencia plena y absoluta, ya que no precisa de ninguna fuente auxiliar de energía para poder funcionar. Utiliza medios mecánicos que actúan en base a la presurización del sistema. Su inmediata respuesta y acción rápida una vez detectado el fuego, unida a la gran potencia del extintor utilizado (QUIM-FOAM F-40), hacen que la extinción se produzca de forma rápida y eficaz. El agente de extinción con aditivos que forma parte del kit consume las llamas mediante un compuesto de espuma continua, regular y resistente. Un espumógeno de última generación, al que se le atribuye un aumento de la eficiencia, impidiendo que el incendio se reinicie y disminuyendo los tiempos de extinción a unos pocos segundos. Sistema de detección y extinción automático PROTEX conforme a UNE 23510:2017, con Evaluación Técnica de Idoneidad nº 2007 favorable, de acuerdo al Reglamento de Protección Contra Incendios (R.D. 513/2017) y Código técnico de Edificación CTE en su Documento Básico DB SI. Un sistema contra incendio en forma de kit compuesto de todo lo necesario para instalarlo en: CAMPANA EXTRACTORA de humos CENTRAL de hasta 3 metros El sistema está compuesto de: - 2 ud EXTINTOR : Cilindro con capacidad de 9 litros AFFF de extintor. Contiene un agente líquido químico llamado Quim-Foam F-40, que es un potente espumógeno biodegradable de última generación que actúa eficazmente contra las grasas. - 2 ud SOPORTE de doble fleje para el cilindro de 9 Litros de agente. - 2 ud VÁLVULA: De disparo rápido con solenoide, modelo certificado y fabricado en Alemania, conforme a la Directiva 97/23/CE. - 10 ud metros de TUBO TÉRMICO FireProtex: Tubo de material polímero con sensibilidad al calor. El cable térmico presurizado permite una detección continua y permanente ante incendios. Su estructura se ve afectada a una temperatura de 140 ° C. El tubo térmico ha de presurizarse mediante un gas nitrógeno a una presión constante de entre 15 a 20 bares durante su instalación y posterior puesta en marcha. La presurización se realiza de forma rápida, limpia y sencilla con la propia presión interior del extintor. - 1 ud PULSADOR de disparo con manómetro. - 14 ud REDUCTOR 1/2" macho a 1/4" macho. - 2 ud LATIGUILLO conexión flexible 1/2" macho a 1/2" hembra. - 14 ud metros de TUBERÍA 15 Ø de acero inoxidable. - 4 ud CODO 15 Ø - 8 ud TE 15 Ø a 1/2" - 1 ud TE 15 Ø - 4 ud CODO 15 Ø A 1/2" - 12 ud BOQUILLA DIFUSORES 15°, certificada. - 6 ud PASAMUROS.			
--	--	--	--	--	--

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 62

		- Bidas de SUJECCIÓN para tubería de 15 Ø y tubo térmico. Las instrucciones del sistema contra incendio, videos de la instalación y croquis explicativos intuitivos y sencillos te ayudarán para instalar de manera sencilla y muy rápido el equipo. Todos los sistemas que fabricamos están garantizados y cumplen con las normativas vigentes para poder ser certificados por el técnico colegiado competente. Si desea realizar consultas sobre nuestros sistemas de extinción de incendios en campanas extractoras centrales o solicitar información adicional, puede hacerlo rellenando el formulario de contacto o llamando al teléfono 677 75 52 20. INSTALACIÓN EQUIPO PROTEX-300C SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN CAMPANAS EXTRACTORAS El diseño e instalación del equipo contra incendio se realiza conforme a la UNE 23510:2017, asegurando la correcta detección y extinción del fuego. La disposición de las boquillas difusoras se ha de planificar conforme al croquis incrustado en la imagen del producto, ya que deben ofrecer una total protección del conjunto. Durante la instalación se deben cubrir áreas de cocción, protección ante el fuego a la campana y protección a los conductos de extracción de humos. El sistema utiliza una línea de tuberías para la extinción dividida en 4 ramales y otras 2 líneas conectadas, de detección mediante un tubo térmico presurizado que se dispone paralelo a los 2 ramales más exteriores de los ya mencionados. Estos aparatos han sido fabricados para minimizar los daños ante un fuego en la cocina y evitar su propagación a otras áreas del edificio. Los tiempos de descarga y extinción han sido favorables, siendo excepcional su acción rápida y eficaz respuesta contra el fuego. BOQUILLAS DIFUSORAS ÁREA DE EXTRACCIÓN Dispuesta una boquilla difusor por cada 3 metros de tubo de extracción. En estos conductos se acumulan grasas y materiales combustibles. Con ello, evitamos la propagación del incendio a otras zonas. ÁREA DE FILTROS Y MOTOR Dispuestas 4 boquillas difusoras opuestas entre si y enfrentadas, dirigidas al centro de la campana para proteger de forma óptima y completa la zona interior de los filtros y el motor. ZONA DE COCCIÓN Bajo campana a un lado y otro. Es la zona dónde se encuentran ubicados los fogones, freidoras, sartenes, planchas, hornos y otros elementos de cocción. Dispuesta una boquilla difusor por cada elemento citado y con una orientación al centro de cada uno. La distancia entre difusores y los elementos como la plancha, sartén, fuego o freidoras, no debe ser inferior a 1,20 m de altura. La superficie máxima que cubre cada difusor es de 0,5 m2. En ningún caso, se podrán superar los 0,55m2 de superficie por un difusor. Para superficies mayores se dispondrán los difusores adicionales necesarios para cubrir perfectamente todos los elementos. Inclou instal·lació i posada en servei. (P - 50)			
TOTAL	TITOL 3	01.50.31	1.253,24		

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 63

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
 TITOL 3 33 OPERADOR - INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	BAXTO001	u	Tovalloler elèctric marca Baxi modelo DO1200. (P - 46)	280,50	16,000	4.488,00
TOTAL TITOL 3			01.50.33			4.488,00

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
 TITOL 3 34 OPERADOR - INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SUPINS01	PA	Partida alçada a justificar en obra de suportació amb perfil·leria metàl·lica per a pas d'instal·lacions en zones amb molta densitat d'instal·lacions. S'ubicara segons quantitat de instal·lacions a suportar i anira amb suportacions a forjat cada 3 metres. Inclou accessoris per a diferents tamanyes de conducte, suportacions per a encastament i mà d'obra per a preinstal·lació. Es replantejara en obra la distància total que es necessitara segons densitat d'instal·lacions. Material subministrat per Sikla. (P - 388)	377,07	6,000	2.262,42
2	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes inclinades amb malla galvanitzada i reixeta de malla metàl·lica, de 2000x1000 mm, aletes en fixes. Marca Madel i model DXT-CX o equivalent. Col·locada (P - 161)	527,81	1,000	527,81
3	PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes inclinades amb malla galvanitzada i reixeta de malla metàl·lica, de 2000x1900 mm, aletes en fixes. Marca Madel i model DXT-CX o equivalent. Col·locada (P - 162)	653,00	2,000	1.306,00
TOTAL TITOL 3			01.50.34			4.096,23

OBRA 01 PRESSUPOST 11264 2103
 CAPÍTOL 50 INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
 TITOL 3 35 OPERADOR - FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRSSF2	u	Estructura Solarstem AF-AERO a 15° Fase 2 per a 64 mòduls. Inclou: - Conjunto brida extremo Aero® 50mm marco 35mm v2014 con base soporte 84 u - Conjunto brida intermedia Aero® 50mm marco 40mm v2014 con base soporte 84 u - Kit soporte AF-AERO® 15° para ancho módulo 1027-1057mm 84 u - Transporte DDP (no incluye autodescarga) - Fogars de la Selva - Kit lastre AF-AERO/TWIN 50x20x8 17,2Kg + EPDM 264 u - Deflector galvanizado AF-AERO® 15° para módulos largo 1825-2045 mm 64 u Partida a justificar en obra. Completament instal·lat i en funcionament. (P - 106)	10.078,16	1,000	10.078,16
2	PGE5-MOFV	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,5%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30°, per a col·locar sobre estructura d'alumini triangular a 30°, sobre coberta plana, muntat i connectat.	213,55	64,000	13.667,20

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 64

3	PG2J-4BPQ	m	Marca JA SOLAR model JAM72S20 450/MR o similar (P - 279)			
			Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 231)	38,80	42,000	1.629,60
4	PG3B-MC4	m	Connector Multicontact aereu MC4. Inclou mascle i femella instal·lat i connectat (P - 265)	6,09	60,000	365,40
5	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 263)	9,67	42,000	406,14
TOTAL TITOL 3			01.50.35			26.146,50

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
TITOL 3	37	OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	01	TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP54-XX01	u	Alcatel-Lucent OXO Connect Evolution. 3MJ37001AA Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 368)	473,00	1,000	473,00
2	PP54-XX03	u	Llicències de software (P - 369)	2.535,20	1,000	2.535,20
3	PP54-XX04	u	Terminal 8008G Entry-level DeskPhone, NOE-SIP, 128x64 píxels, LCD en blanco y negro con retroiluminación, 6 teclas programables, 2 puertos Ethernet Gigabit, Audio HD. La caja no incluye cable Ethernet. 3MG08021AA. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 370)	199,00	3,000	597,00
4	PP54-XX05	u	Terminal ALE-300 Teléfono de oficina Enterprise con Ethernet gigabit dual y teléfono por cable, pila doble NOE-SIP, pantalla de 3.5 pulgadas 320x240 a color, audio HD, 2 USB-C. Realiza envíos sin cable de red. 3ML27310AA Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 371)	388,00	1,000	388,00
5	PP54-XX06	u	Estación base interior 8378 IP-XBS, incluidas antenas integradas, estación base universal 3BN67365AA Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 372)	881,00	5,000	4.405,00
6	PP54-XX07	u	Terminal DECT Gigaset C550 Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 373)	58,00	10,000	580,00
7	PP54-XX08	u	Seguro de software de OXO Connect para 3 años. Promoción. 3EY98998AA (P - 374)	6,30	10,000	63,00
8	PP54-XX09	u	Configuración y puesta en marcha del sistema , montaje de sistema DECT , integracion a sistema Ibernex mediante Troncal SIP (P - 375)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL TITOL 4			01.50.37.01			11.041,20

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 65

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
TÍTOL 3	37	OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 4	02	CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENETCCTV01	u	CÀMARA MINIDOMO DAHUA 4MP IPC-HDW2431T-AS-S2, Domo fijo IP Dahua StarLight con Smart IR de 30 m. Completament instal·lada i en ordre de funcionament. (P - 97)	154,00	16,000	2.464,00
2	ENETCCTV02	u	Subministrament i instal·lació de camara bullet IP DAHUA con Smart IR de 60 m para exterior DAHUA IPC-HFW2431T-ZS-S2. Completament instal·lada i en ordre de funcionament. (P - 98)	248,00	5,000	1.240,00
3	ENETCCTV03	u	Subministrament i instal·lació de caja de conexiones estanca para camaras CCTV. Completament instal·lada i en ordre de funcionament. (P - 99)	13,00	19,000	247,00
4	ENETCCTV04	u	Subministrament i instal·lació de GRABADOR NVR DAHUA POE 64 CANALES DHI-NVR5864-EI. Completament instal·lada i en ordre de funcionament. (P - 100)	1.435,00	1,000	1.435,00
5	ENETCCTV05	u	Subministrament i instal·lació de GRABADOR NVR DAHUA POE 16 CANALES DHI-NVR2116HS-I2 Completament instal·lada i en ordre de funcionament. (P - 101)	256,00	1,000	256,00
6	ENETCCTV06	u	Subministrament i instal·lació de DISCO DURO SATA 8TB especial CCTV Completament instal·lada i en ordre de funcionament. (P - 102)	399,00	1,000	399,00
TOTAL TÍTOL 4			01.50.37.02			6.041,00

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
TÍTOL 3	37	OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 4	03	ASSISTÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PINF001	u	Subministrament i instal·lació de terminal de habitació IP de superficie amb lector RFID 125kHz, NX0019. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 303)	483,00	23,000	11.109,00
2	PINF002	u	Subministrament i instal·lació de pulsador de llit Ibernex amb indicador Led 2M, marcag Braille i gru de protecció IP67. NX0. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 304)	51,50	23,000	1.184,50
3	PINF003	u	Subministrament i instal·lació de Suport magnètic per pulsador de llit NX088 NX0890. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 305)	17,50	23,000	402,50
4	PINF004	u	Subministrament i instal·lació de modul de paret per tirador de bany NX0060. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 306)	42,00	21,000	882,00
5	PINF005	u	Subministrament i instal·lació de Ibernex tirador de bany 2M amb cordill antibacterià i collar antiestrangulament. NX0073. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament instal·lat i en ordre de funcionament (P - 307)	6,50	21,000	136,50
6	PINF006	u	Subministrament i instal·lació de Ibernex llum de avis multicolor RGB sense Buzzer. NX0172. Inclou part proporcional de petit material i accessoris.	82,70	21,000	1.736,70

PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 66

7	PINF007	u	Completament i instal·lat i en ordre de funcionament (P - 308)			
			Subministrament i instal·lació de Ibernex marc individual per l'adaptació directa a mecanismes Ibernex F100 blanc. NX9003. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament i instal·lat i en ordre de funcionament (P - 309)	3,25	42,000	136,50
8	PINF008	u	Llicència software gestió helpnex: gestió de clients, treballadors, places i tasques. NX0611. (P - 310)	500,00	1,000	500,00
9	PINF010	u	Ibernex llicència de sistema de trucades PAcient-Infermera (terminals extra) Requeriex NX0431/50.NX0431+ (P - 311)	13,50	23,000	310,50
10	PINF011	u	NX0645 Llicència actualització i millores de producte Ibernex (P - 312)	600,00	1,000	600,00
11	PINF012	u	Subministrament i instal·lació de Terminal IP SIP amb pantalla Yealiohk T33P, per atenció de trucades. Inclou part proporcional de petit material i accessoris. Completament i instal·lat i en ordre de funcionament (P - 313)	85,00	2,000	170,00
12	PINF013	u	Instal·lació i posada en servei. Inclou formació a personal. (P - 314)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL TITOL 4			01.50.37.03			18.668,20

OBRA	01	PRESSUPOST 11264 2103
CAPÍTOL	50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR
TITOL 3	37	OPERADOR - INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PICV29GA4S	U	Inst. Switch 24 puertos 10/100/1000 con 4 slots SFP+ 10Gb montable en Rack (PICS35307D (1.1.1)) (P - 302)	592,50	1,000	592,50
2	PICS52WA4S	U	Inst. Switch 24 Ports POE incluye 2 10G SFP+ and 2 SFP ports montable en Rack (PICS36668 (1.1.1)) (P - 293)	912,50	3,000	2.737,50
TOTAL TITOL 4			01.50.37.04			3.330,00

3 RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/03/24

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.30	INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT	34.590,21
Capítol	01.31	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	32.443,97
Capítol	01.32	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	75.201,70
Capítol	01.33	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	152.616,32
Capítol	01.34	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	38.534,28
Capítol	01.35	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ	124.466,87
Capítol	01.36	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	23.068,99
Capítol	01.37	INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I SENYALS	44.049,85
Capítol	01.38	CONTROL I INTEGRACIÓ	5.316,80
Capítol	01.39	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	24.557,83
Capítol	01.40	INSTAL·LACIÓ DE GAS NATURAL	10.379,87
Capítol	01.41	INSTAL·LACIÓ DE PARALLAMPS	4.250,90
Capítol	01.42	ESCOMESES	41.322,12
Capítol	01.50	INSTAL·LACIONS A CÀRREC DE L'OPERADOR	75.064,37
Obra	01	Pressupost 11264 2103	685.864,08
			685.864,08
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 11264 2103	685.864,08
			685.864,08

4 ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	685.864,08
6 % Despeses generals SOBRE 685.864,08.....	41.151,84
13 % Benefici industrial SOBRE 685.864,08.....	89.162,33
Subtotal	816.178,25
21 % IVA SOBRE 816.178,25.....	171.397,43
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 987.575,68

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:(NOU-CENTS VUITANTA-SET MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)
