

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	01	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG25-AZDP	m			
		Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,40x60mm,1 compartiment,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertur	12,49	150,000	1.873,50
		Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 40)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.01			1.873,50
--------------	--------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	02	EQUIPS D'ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHPLIL1	u			
		Pantalla 600x600 32W	91,07	15,000	1.366,05
		Subministrament i instal·lació de llumenera quadrada del tipus LED amb dimensions de 60x60cm de la marca VECXA START FLAT o tècnicament equivalent. UGR19 32W 3850lm i 4000K i amb sistema de regulació DALI PUSH DIM per a instal·lació superficial. Totalment instal·lada i connectada. Model VEFLVEFL51U-392840H3 (P - 11)			
2	EHPLXXX2	u			
		Lluminària downlight 21W per a instal·lació encastada	66,77	3,000	200,31
		Subministrament i instal·lació de llumenera rodona del tipus LED de la marca VECXA FORNAX VEDF01D-212840H3 o tècnicament equivalent de 21W, 2100lm, 4000K amb sistema de regulació DALI per a instal·lació encastada. Totalment instal·lada i connectada. (P - 13)			
3	EH61H002	u			
		Llum d'emergència amb làmpada led,DAISALUX IZAR, no permanent	92,27	22,000	2.029,94
		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100.000 h, no permanent, amb grau de protecció IP20, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma circular, color blanc. Model IZAR N30, de Daisalux, o tècnicament equivalent. Col·locat encastat, inclou elements de fixació i accessoris de connexió. (P - 10)			
4	EHPLXXX1	u			
		Reaprofitament de llumenera existent	13,07	90,000	1.176,30
		Reaprofitament de llumenera existent de 120x60mm incloent desmuntatge i posterior muntatge a nova ubicació, amb instal·lació superficial. Totalment instal·lada i connectada. (P - 12)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.02			4.772,60
--------------	--------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	03	MECANISMES I CONTROL

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG621X31	u			
		Interruptor, Simon 27 encastat	18,60	17,000	316,20
		Subministrament i instal·lació d'Interruptor unipolar modular, mòdul ample, 10 AX 250V, Simon 27, de color blanc. Inclou Placa, Tapa, Mecanisme Simon 27, Suport, Bastidor i Caixa per a empotrar o tècnicament equivalent. (P - 8)			
2	PG70-78AH	u			
		Int.detect.mov.,tipus mod.2mòd.estrets,resistives,1000W,230V,10 a 300s,5 a 120lx,a/tapa,econòmic,mun	49,56	5,000	247,80
		Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu econòmic, muntat sobre bastidor o caixa (P - 47)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.03	564,00
--------------	--------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	04	PRESES DE CORRENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631156ITW1 u	Presa de corrent Simon 27 Schuko,(2P),16A, amb marc i caixa per a instal·lació encastada Subministrament i muntatge de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, de la serie Bases endoll Simon 27 play de SIMON , encastada o tècnicament equivalent. (P - 9)	14,93	406,000	6.061,58
2	PG23-C0SX m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/mec.modular,50x80mm,2 compart.màx.,blanc,IP4X,IK08,n/propag.flama,obertur Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x80 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball mitja, (1 lloc de treball cada 2 m), considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments (P - 39)	21,79	160,000	3.486,40

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.04	9.547,98
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	05	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3UPL01	u			
		Punt de llum	20,21	116,000	2.344,36
		Punt de llum (simple, commutat, des de quadre directe, polsador o detector de presència) incloent cables i tub corrugat a lluminària i mecanisme / s d'accionament i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte. Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 3(1x2,5mm) amb aïllament ES07Z1-K (AS), tub lliure d'halògens flexible / rígid no			

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 3

			propagador de la flama, caixes aïllants amb tapa i entrades elàstiques / roscades.			
			Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV. Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables. (P - 4)			
2	EG3UPL13	u	Punt d'Alimentació presa elèctrica estàndar	21,75	102,000	2.218,50
			Alimentació a presa de corrent simple / múltiple en caixa de macanisms o capçal, incloent cables i canalitzacions a presa de corrent i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte.Inclou punts d'alimentació a caixes Cima. Característiques: Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K(AS) 0,6 / 1 kV. Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables segons referències del fabricant. completament instal.lat (P - 5)			
3	EG3UPL15	u	Punt d'Alimentació motor/quadre equip	58,53	9,000	526,77
			Alimentació a motor/quadre de potència, tipus porta automàtica, persiana, SAS, incloent cables i canalitzacions a presa de corrent i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte. Característiques: Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K(AS) 0,6 / 1 kV. Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables segons referències del fabricant. completament instal.lat (P - 6)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.05	5.089,63
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21JXXX3	u			
		Provisionals i Adaptacions i modificacions d'instal·lacions de Baixa Tensió	450,00	1,000	450,00
		Partida alçada de subministrament provisional d'obra, d'adaptacions i modificacions d'instal·lacions afectades per l'obra, alimentacions elèctriques a tots els elements de camp, anul·lar o traslladar línies, desplaçar llumenera i en general qualsevol altre interferència amb les instal·lacions elèctriques a mantenir provocada durant l'obra. (P - 18)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.06	450,00
--------------	--------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	02	VEU I DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP4X1	u			
		Connexió punt de veu i dades	73,45	98,000	7.198,10
		Connexió de punt de veu i dades incloent conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6A segons la norma ISO / IEC 11801, des punt d'ús fins distribuïdor rack. Instal·lació sota tub de plàstic per dins de mobiliari rígid en execució vista, lliure d'halògens. Instal·lació per safata desde distribuïdor rack fins a punt de baixant de planta.			

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 4

			Completament instal·lat. Inclou la presa RJ45 del punt final de veu i dades, incorporada dins del mecanisme. Inclou tubs i accessoris.(mecanisme o caixa no inclòs, contemplat en el capítol d'electricitat). (P - 16)			
2	PP7H-7828	u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu mitjà,munt.caix	19,90	98,000	1.950,20
			Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 51)			
3	PG2J-4BHL	m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx300mm,col.s/sup.horitz.	33,57	10,000	335,70
			Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 45)			
4	PG2H-4DC5	m	Safata aïllant PVC,perforada,60x300mm,1 compartiment,a/coberta,IP2X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 6	49,17	5,000	245,85
			Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 43)			
5	PG2H-4DC3	m	Safata aïllant PVC,perforada,60x200mm,1 compartiment,a/coberta,IP2X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 6	34,05	45,000	1.532,25
			Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 42)			
6	PG2H-4DBX	m	Safata aïllant PVC,perforada,60x100mm,1 compartiment,a/coberta,IP2X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 6	23,51	90,000	2.115,90
			Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 41)			
7	EMP3L4JJ	u	Controlador d'accés per a 4 portes d'entrada i sortida	1.659,33	1,000	1.659,33
			Subministrament, instal·lació i muntatge de controladora d'accés on-line per gestió de 4 portes entrada i sortida (4 lectores) JET4-D4/JZ10K-A de la marca accesor o tècnicament equivalent. Disposa de 8 entrades i 4 sortides. les 8 entrades estan supervisades en 4 estats. es poden ampliar a 16 entrades / 64 sortides. A més, hi ha 3 alarmes tècniques per sabotatge, fallada de la font d'alimentació i bateria baixa. Port de comunicació sèrie RS232 o RS485. Segon bus de comunicació RS485 opcional, especialment desenvolupat per comunicació redundant, manera d'esdeveniment d'alarma, reflex global sense PC, APB global sense PC o connexió de satèl·lits. Protecció reforçada contra llamps i curtcircuits. Caixa i font d'alimentació (3,5A) amb sortida regulada per als lectors i no regulada per als tancadors. (P - 14)			
8	EMP3LXX1	u	Convertidor TCP/IP- RS232/RS485	438,96	1,000	438,96
			Subministrament, instal·lació i muntatge de Convertidor TCP/IP- RS232/RS485 per a connectivitat d'elements de control d'accés. (P - 15)			
9	EPACTL01	u	Lector de proximitat 13.56 MHz	174,48	2,000	348,96
			Subministrament i instal·lació de lector de proximitat 13.56 MHz de la marca accesor ref.EPROXW34INV-E o tècnicament equivalent amb sortida bus-lin. (P - 17)			

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 5

10	EG3XCCYV	u	Posada en marxa del sistema de control d'accessos	960,00	1,000	960,00
Actuacions per a la integració del sistema complet de control d'accessos al sistema general de l'edifici. S'inclou el cablejat Inclou: - Configuració completa i proves de recepció satisfactòries. - Treballs d'enginyeria i configuració del sistema i formació al usuari. (P - 7)						

TOTAL	Títol 3	01.01.02	16.785,25
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 3 (1)	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM6-BXX1	u			
		Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=100mm,monof.,2 veloc.,25W,250m3/h,niv.pr.sonor.=25 a 30dbA,	178,42	1,000	178,42
		Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte.			
		Model TD-250/100 SILENT de Soler i Palau. Inclou regulador de tensió REB-1 N E. (P - 36)			
2	PEGN-CSX1	u			
		Desmuntatge d'Unitat exterior d'expansió directa	182,43	1,000	182,43
		Desmuntatge de conjunt d'expansió directa (Unitat exterior i unitat interior) existent tipus SPLIT 1x1, col·locat sobre suports, per al posterior reaprofitament de la mateixa.			
		Inclou transport amb mitjans manuals fins a zona habilitada d'emmagatzematge de materials a la mateixa coberta, custòdia i correcte conservació de les peces.			
		S'inclou la desconexió frigorífica així com la recuperació del Gas refrigerant existent del circuit mitjançant bomba de buit analitzador i dipòsit d'emmagatzematge per al posterior reaprofitament.			
		S'inclou la desconexió elèctrica i de control, i la desconexió de la instal·lació de condensats així com tots els accessoris vinculats a la màquina. (P - 29)			
3	PF51-6RX1	u			
		Xarxa frigorífica conjunt 1x1	606,11	9,000	5.454,99
		Xarxa frigorífica de les línies de líquid i gas desde la unitat exterior fins la interior, mitjançant Tub de coure R220 (recuit) 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. S'inclouen les proves de pressió i estanqueïtat.			
		Inclou l'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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.			
		Inclou part proporcional de canaleta exterior amb tapa per a la protecció dels tubs. (P - 38)			
4	PEG6-5ZQY	u			
		Bomba partida mural,3.2 a 3.7kW/3.7 a 4.2kW,A+++/A+++ ,230V,R32,preu sup.,col.	1.030,67	9,000	9.276,03
		Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.2 a 3.7 kW, potència calorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, amb uns			

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 6

			coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 (A+++) i SCOP de >= 5.1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col·locada (P - 28)			
5	PG2H-4DBX	m	Safata aïllant PVC,perforada,60x100mm,1 compartiment,a/coberta,IP2X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 6	23,51	70,000	1.645,70
			Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 41)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.03.01	16.737,57
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 3 (1)	02	CONDUCTES I DIFUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35EC	m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,munt./suports	41,89	85,000	3.560,65
		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 24)				
2	PE42-48SY	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	28,39	15,000	425,85
		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 23)				
3	PE42-48SS	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	24,75	17,000	420,75
		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 22)				
4	PEKM-48X5	u	Reixeta d'impulsió ,325x125mm	52,00	14,000	728,00
		Subministrament i muntatge de Reixeta d'impulsió de lames amb comporta de regulació, model X-GRILLE-Modular-H-MO-A-VS/325x125/AG/B1 de la casa Trox o tècnicament equivalent. (P - 34)				
5	PE54-35X1	u	Formació de plènums de xapa	28,48	14,000	398,72
		Formació de plènums de xapa embocat i fixat a reixa d'impulsió, mitjançant conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, inclou suports i fixacions. (P - 25)				
6	EEKE28X1	u	Boca d'extracció Bany	40,74	3,000	122,22
		Boca d'extracció Trox model LVS/125/G1/P1, construïda en xapa d'acer galvanitzat. Acaba estàndar blanc RAL 9010. (P - 2)				
7	PEKM-XX19	u	Reixeta de retorn ,725x425mm,fixada al bastiment	80,40	2,000	160,80
		Subministrament i muntatge de Reixeta de retorn de lames, model X-GRILLE-Modular-H-MO-A-VS/725x425/B1 de la casa Trox o tècnicament equivalent. (P - 35)				
8	PEKK-XXX3	u	Reixeta impulsíó,725x125mm	56,35	2,000	112,70
		Subministrament i muntatge de Reixeta d'impulsió de lames, model X-GRILLE-Modular-H-MO-A-VS/725x125/B1 de la casa Trox o tècnicament equivalent. (P - 33)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 7

9	PE54-XXX1	u	Adaptació de traçat exterior de conducte Adaptació de traçat exterior de conducte, per a la connexió del retorn d'aire interior, a la xarxa d'admissió de la màquina exterior. Inclou tram de conducte, fixació, talls i mitjans necessaris per a la correcta connexió i instal·lació. (P - 26)	293,22	1,000	293,22
10	PE63-6PF7	m2	Aïllament tèrm.planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.conduct.,autoadh.,g=10mm,factor dif.vapor>= 5000 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 27)	23,67	92,000	2.177,64
11	PEKG-XXX1	u	Regulador flux circular acer lacat Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat en conducte circular (P - 32)	33,39	14,000	467,46

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.03.02	8.868,01
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 3 (1)	03	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21JXXX5	u	Adaptacions i modificacions d'instal·lacions de Climatització Adaptacions i modificacions d'instal·lacions afectades per l'obra, anul·lar o traslladar conduccions de conducte interior, desplaçar reixes i en general qualsevol altre interferència provocada amb les instal·lacions de climatització a mantenir durant l'obra. (P - 19)	359,46	1,000	359,46
2	EHVWXXX9	u	Posada en funcionament de les noves instal·lacions Posada en funcionament de les noves instal·lacions. Inclou: - Regulació de comportes. - Validació de cabals. - Posada en funcionament del sistema de control. - Resta de comprovacions per al òptim funcionament de les noves instal·lacions. (P - 0)	450,00	1,000	450,00
3	PD1A-F11K	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 21)	18,40	90,000	1.656,00
4	K21JXXX6	u	Demuntatge i sanejament instal·lació exterior Demuntatge i sanejament instal·lació exterior, inclou anul·lar o traslladar conduccions de conducte, desplaçar o desmuntar reixes i en general qualsevol altre interferència provocada amb les instal·lacions de climatització. Inclou desmuntatge de 4 caixes camfil existents en el pati d'instal·lacions exterior. (P - 20)	479,28	1,000	479,28

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.03.03	2.944,74
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM15-4IX1	u			
		Sensor de fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base	64,93	12,000	779,16
		Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície.			
		Model NFXI-OPT de Notifier. (P - 48)			
2	PM32-DZ3K	u			
		Extintor manual pols seca polivalent,6kg,pressió incorporada,pintat,armari munt.superficialment	96,22	2,000	192,44
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 49)			
3	PMS0-6ZX1	u			
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de	29,22	6,000	175,32
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de metacrilat, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical, model Danatela de la marca Sicogravi. (P - 50)			
4	PG34-XXX1	u			
		Connexió de detector d'incendis, sirena, polsador, mòdul de control, al bus de detecció d'incendis	33,48	12,000	401,76
		Connexió de detector d'incendis, sirena, polsador, mòdul de control, al bus de detecció d'incendis, incloent:			
		-Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
		-Tub rígida de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 46)			
TOTAL Títol 3			01.01.04		1.548,68

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ESPINA 2D
Títol 3	05	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DESMARF3	u			
		Desmantellament de totes les instal·lacions existents en la zona de obra	1.097,52	1,000	1.097,52
		Desmantellament de totes les instal·lacions existents en la zona de obra. Inclou retirada, desplaçament, adaptació de les instal·lacions existents, desmuntat els elements de la zona d'obra i deixant en servei les instal·lacions de fora de l'obra afectades. Els materials o equips que es puguin reaprofitar i/o idiquei manteniment s'acopiaran sense deteriorar els equips i accessoris (segons indicacion de la propietat o la D.F.). Inclou la retirada d'equips, conductes, difusors, lluminaries, canonades, safates, cablejat elèctric, mecanismes, tub, canalitzacions i la resta d'instal·lacions afectades per l'obra . També inclou el materials necessaris per adaptar i deixar les instal·lacions afectades fora de l'obra en servei. Fins i tot p / p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Els materials i equip que no es pugin reutilitzar es portaran a l'abocador, s'inclouen les taxes derivades. (P - 1)			
2	EGXX22	u			
		Obertura de plaques de cel ras i posterior tancament	535,68	1,000	535,68
		Obertura de plaques de cel ras de planta per a permetre la instal·lació d'elements a fals sostre i posterior restitució de plaques.			
		Inclou tots els muntatges i desmuntatges de plaques de fals sostre de			

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 9

la zona de treball necessàries a cada jornada de treball, de forma que en acabar, la zona quedi en perfecte estat d'ús.

Inclou deixar la instal·lació en perfecte estat de funcionament, amb l'entorn de treball net i recollit al finalitzar cada jornada.

Aquestes tasques s'hauran de coordinar amb la propietat.
(P - 3)

3	K21G1X7X	u	Partida alçada per als mitjans de seguretat i salut a l'obra.	350,00	1,000	350,00
			Partida alçada per als mitjans de seguretat i salut a l'obra. (P - 0)			

TOTAL	Títol 3	01.01.05	1.983,20
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	01	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG25-AZDP	m			
		Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,40x60mm,1 compartiment,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertur	12,49	100,000	1.249,00
		Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 40)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.01.01	1.249,00
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	02	EQUIPS D'ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHPLIL1	u			
		Pantalla 600x600 32W	91,07	10,000	910,70
		Subministrament i instal·lació de llumenera quadrada del tipus LED amb dimensions de 60x60cm de la marca VECXA START FLAT o tècnicament equivalent. UGR19 32W 3850lm i 4000K i amb sistema de regulació DALI PUSH DIM per a instal·lació superficial. Totalment instal·lada i connectada. Model VEFLVEFL51U-392840H3 (P - 11)			
2	EHPLXXX2	u			
		Lluminària downlight 21W per a instal·lació encastada	66,77	3,000	200,31
		Subministrament i instal·lació de llumenera rodona del tipus LED de la marca VECXA FORNAX VEDF01D-212840H3 o tècnicament equivalent de 21W, 2100lm, 4000K amb sistema de regulació DALI per a instal·lació encastada. Totalment instal·lada i connectada. (P - 13)			
3	EH61H002	u			
		Llum d'emergència amb làmpada led,DAISALUX IZAR, no permanent	92,27	19,000	1.753,13
		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100.000 h, no permanent, amb grau de protecció IP20, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma circular, color blanc. Model IZAR N30, de Daisalux, o tècnicament equivalent. Col·locat encastat, inclou elements de fixació i accessoris de connexió. (P - 10)			

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 10

4	EHPLXXX1	u	Reaprofitament de llumenera existent	13,07	43,000	562,01
Reaprofitament de llumenera existent de 120x60mm incloent desmuntatge i posterior muntatge a nova ubicació, amb instal·lació superficial. Totalment instal·lada i connectada. (P - 12)						

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.01.02	3.426,15
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	03	MECANISMES I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG621X31	u	Interruptor, Simon 27 encastat	18,60	17,000	316,20
Subministrament i instal·lació d'Interruptor unipolar modular, mòdul ample, 10 AX 250V, Simon 27, de color blanc. Inclou Placa, Tapa, Mecanisme Simon 27, Suport, Bastidor i Caixa per a empotrar o tècnicament equivalent. (P - 8)						
2	PG70-78AH	u	Int.detect.mov.,tipus mod.2mòd.estrets,resistives,1000W,230V,10 a 300s,5 a 120lx,a/tapa,econòmic,mun	49,56	4,000	198,24
Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu econòmic, muntat sobre bastidor o caixa (P - 47)						

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.01.03	514,44
--------------	--------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	04	PRESES DE CORRENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG631156ITW1	u	Presa de corrent Simon 27 Schuko,(2P),16A, amb marc i caixa per a instal·lació encastada	14,93	136,000	2.030,48
Subministrament i muntatge de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, de la serie Bases endoll Simon 27 play de SIMON , encastada o tècnicament equivalent. (P - 9)						
2	PG23-C0SX	m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/mec.modular,50x80mm,2 compart.màx.,blanc,IP4X,IK08,n/propag.flama,obertur	21,79	70,000	1.525,30
Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x80 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball mitja, (1 lloc de treball cada 2 m), considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments (P - 39)						

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.01.04	3.555,78
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 11

Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	05	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3UPL01	u			
		Punt de llum	20,21	75,000	1.515,75
		Punt de llum (simple, commutat, des de quadre directe, polsador o detector de presència) incloent cables i tub corrugat a lluminària i mecanisme / s d'accionament i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte. Característiques: - Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 3(1x2,5mm) amb aïllament ES07Z1-K (AS), tub lliure d'halògens flexible / rígid no propagador de la flama, caixes aïllants amb tapa i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV. Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables. (P - 4)			
2	EG3UPL13	u			
		Punt d'Alimentació presa elèctrica estàndar	21,75	35,000	761,25
		Alimentació a presa de corrent simple / múltiple en caixa de macanismes o capçal, incloent cables i canalitzacions a presa de corrent i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte. Inclou punts d'alimentació a caixes Cima. Característiques: Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K(AS) 0,6 / 1 kV. Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables segons referències del fabricant. completament instal.lat (P - 5)			
3	EG3UPL15	u			
		Punt d'Alimentació motor/quadre equip	58,53	4,000	234,12
		Alimentació a motor/quadre de potència, tipus porta automàtica, persiana, SAS, incloent cables i canalitzacions a presa de corrent i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte. Característiques: Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K(AS) 0,6 / 1 kV. Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables segons referències del fabricant. completament instal.lat (P - 6)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.01.05	2.511,12
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21JXXX3	u			
		Provisionals i Adaptacions i modificacions d'instal·lacions de Baixa Tensió	450,00	1,000	450,00
		Partida alçada de subministrament provisional d'obra, d'adaptacions i modificacions d'instal·lacions afectades per l'obra, alimentacions elèctriques a tots els elements de camp, anul·lar o traslladar línies, desplaçar llumenera i en general qualsevol altre interferència amb les instal·lacions elèctriques a mantenir provocada durant l'obra. (P - 18)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.01.06	450,00
--------------	--------------------	--------------------	---------------

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 12

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	02	VEU I DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP4X1	u			
		Connexió punt de veu i dades Connexió de punt de veu i dades incloent conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6A segons la norma ISO / IEC 11801, des punt d'ús fins distribuïdor rack. Instal·lació sota tub de plàstic per dins de mobiliari rígid en execució vista, lliure d'halògens. Instal·lació per safata desde distribuïdor rack fins a punt de baixant de planta. Completament instal·lat. Inclou la presa RJ45 del punt final de veu i dades, incorporada dins del mecanisme. Inclou tubs i accessoris.(mecanisme o caixa no inclòs, contemplat en el capítol d'electricitat). (P - 16)	73,45	36,000	2.644,20
2	PP7H-7828	u			
		Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.ailla.,a/tapa,preu mitjà,munt.caix Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 51)	19,90	36,000	716,40
3	PG2H-4DC3	m			
		Safata aïllant PVC,perforada,60x200mm,1 compartiment,a/coberta,IP2X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 6 Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb cobertura, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 42)	34,05	32,000	1.089,60
4	PG2H-4DBX	m			
		Safata aïllant PVC,perforada,60x100mm,1 compartiment,a/coberta,IP2X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 6 Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb cobertura, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 41)	23,51	50,000	1.175,50
TOTAL	Títol 3	01.02.02			5.625,70

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 3 (1)	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM6-BXX1	u			
		Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=100mm,monof.,2 veloc.,25W,250m3/h,niv.pr.sonor.=25 a 30dbA, Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte. Model TD-250/100 SILENT de Soler i Palau. Inclou regulador de tensió REB-1 N E. (P - 36)	178,42	1,000	178,42
2	PF51-6RX1	u			
		Xarxa frigorífica conjunt 1x1 Xarxa frigorífica de les línies de líquid i gas desde la unitat exterior fins la interior, mitjançant Tub de coure R220 (recuit) 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.	606,11	14,000	8.485,54

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 13

S'inclouen les proves de pressió i estanqueïtat.

Inclou l'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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.

Inclou part proporcional de canaleta exterior amb tapa per a la protecció dels tubs. (P - 38)

3	PEG6-5ZQY	u	Bomba partida mural, 3.2 a 3.7kW/3.7 a 4.2kW, A+++/A+++ ,230V, R32, preu sup., col.	1.030,67	2,000	2.061,34
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.2 a 3.7 kW, potència calorífica nominal de 3.7 a 4.2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de ≥ 8.5 (A+++) i SCOP de ≥ 5.1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col·locada (P - 28)

4	PG2H-4DBX	m	Safata aïllant PVC, perforada, 60x100mm, 1 compartiment, a/coberta, IP2X, IK10, n/propag. flama, de -25°C a 6	23,51	70,000	1.645,70
---	-----------	---	--	-------	--------	----------

Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 41)

5	PEGN-CSX2	u	Muntatge de conjunt d'expansió directa	193,53	12,000	2.322,36
---	-----------	---	---	--------	--------	----------

Muntatge de conjunt d'expansió directa (Unitat exterior i unitat interior) existent tipus SPLIT 1x1, col·locat sobre suports.

Inclou transport amb mitjans manuals fins a nova ubicació i replanteig.
S'inclou la connexió frigorífica així com la reposició del Gas refrigerant existent del circuit.

S'inclou la connexió elèctrica i de control, i la connexió de la instal·lació de condensats així com tots els accessoris necessaris per a la correcta col·locació i el correcte funcionament.

6	PEGN-CSX3	u	Desmuntatge d'Unitat exterior d'expansió directa	121,62	12,000	1.459,44
---	-----------	---	---	--------	--------	----------

Desmuntatge de conjunt d'expansió directa (unitat interior) existent tipus SPLIT 1x1, col·locat sobre suports, per al posterior reaprofitament de la mateixa.

Inclou transport amb mitjans manuals fins a zona habilitada d'emmagatzematge de materials, custòdia i correcte conservació de les peces.

S'inclou la desconexió frigorífica així com la recuperació del Gas refrigerant existent del circuit a la unitat exterior, o mitjançant bomba de buit, analitzador i dipòsit d'emmagatzematge per al posterior reaprofitament si s'escau.

S'inclou la desconexió elèctrica i de control, i la desconexió de la instal·lació de condensats així com tots els accessoris vinculats a la màquina. (P - 31)

7	PG2H-4E34	m	Safata aïllant PVC, llisa, 60x200mm, 1 compartiment, a/coberta, IP3X, IK10, n/propag. flama, de -25°C a 60°C,	43,97	9,000	395,73
---	-----------	---	--	-------	-------	--------

Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 14

			temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports verticals (P - 44)			
8	PEZ1-XXX1	kg	Càrrega gas R-32	89,31	5,000	446,55
			Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32. (P - 37)			

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.03.01	16.995,08
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 3 (1)	02	CONDUCTES I DIFUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35EC	m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,munt./suports Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 24)	41,89	65,000	2.722,85
2	PE42-48SY	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 23)	28,39	13,000	369,07
3	PE42-48SS	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 22)	24,75	17,000	420,75
4	PEKM-48X5	u	Reixeta d'impulsió ,325x125mm Subministrament i muntatge de Reixeta d'impulsió de lames amb comporta de regulació, model X-GRILLE-Modular-H-MO-A-VS/325x125/AG/B1 de la casa Trox o tècnicament equivalent. (P - 34)	52,00	13,000	676,00
5	PE54-35X1	u	Formació de plènums de xapa Formació de plènums de xapa embocat i fixat a reixa d'impulsió, mitjançant conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, inclou suports i fixacions. (P - 25)	28,48	13,000	370,24
6	EEKE28X1	u	Boca d'extracció Banys Boca d'extracció Trox model LVS/125/G1/P1, construïda en xapa d'acer galvanitzat. Acaba estàndar blanc RAL 9010. (P - 2)	40,74	3,000	122,22
7	PEKM-XX19	u	Reixeta de retorn ,725x425mm,fixada al bastiment Subministrament i muntatge de Reixeta de retorn de lames, model X-GRILLE-Modular-H-MO-A-VS/725x425/B1 de la casa Trox o tècnicament equivalent. (P - 35)	80,40	2,000	160,80
8	PE54-XXX1	u	Adaptació de traçat exterior de conducte Adaptació de traçat exterior de conducte, per a la connexió del retorn d'aire interior, a la xarxa d'admissió de la màquina exterior. Inclou tram de conducte, fixació, talls i mitjans necessaris per a la correcta connexió i instal·lació. (P - 26)	293,22	1,000	293,22
9	PE63-6PF7	m2	Aïllament tèrm.planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.conduct.,autoadh.,g=10mm,factor dif.vapor>= 5000 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 27)	23,67	65,000	1.538,55

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 15

10	PEKG-XXX1	u	Regulador flux circular acer lacat Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat en conducte circular (P - 32)	33,39	13,000	434,07
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.03.02	7.107,77
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 3 (1)	03	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21JXXX5	u	Adaptacions i modificacions d'instal·lacions de Climatització Adaptacions i modificacions d'instal·lacions afectades per l'obra, anul·lar o traslladar conduccions de conducte interior, desplaçar reixes i en general qualsevol altre interferència provocada amb les instal·lacions de climatització a mantenir durant l'obra. (P - 19)	359,46	1,000	359,46
2	EHVWXXX9	u	Posada en funcionament de les noves instal·lacions Posada en funcionament de les noves instal·lacions. Inclou: - Regulació de comportes. - Validació de cabals. - Posada en funcionament del sistema de control. - Resta de comprovacions per al òptim funcionament de les noves instal·lacions. (P - 0)	450,00	1,000	450,00
3	PD1A-F11K	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 21)	18,40	90,000	1.656,00
4	K21JXXX6	u	Demuntatge i sanejament instal·lació exterior Demuntatge i sanejament instal·lació exterior, inclou anul·lar o traslladar conduccions de conducte, desplaçar o desmuntar reixes i en general qualsevol altre interferència provocada amb les instal·lacions de climatització. Inclou desmuntatge de 4 caixes camfil existents en el pati d'instal·lacions exterior. (P - 20)	479,28	1,000	479,28

TOTAL	Títol 3 (1)	01.02.03.03	2.944,74
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM15-4IX1	u			
		Sensor de fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base	64,93	18,000	1.168,74
		Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície.			
		Model NFXI-OPT de Notifier. (P - 48)			
2	PM32-DZ3K	u			
		Extintor manual pols seca polivalent,6kg,pressió incorporada,pintat,armari munt.superficialment	96,22	1,000	96,22
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 49)			

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 16

3	PMS0-6ZX1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de	29,22	3,000	87,66
			Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de metacrilat, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical, model Danatela de la marca Sicogravi. (P - 50)			
4	PG34-XXX1	u	Connexió de detector d'incendis, sirena, polsador, mòdul de control, al bus de detecció d'incendis	33,48	18,000	602,64
			Connexió de detector d'incendis, sirena, polsador, mòdul de control, al bus de detecció d'incendis, incloent:			
			-Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
			-Tub rigid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 46)			

TOTAL	Títol 3	01.02.04	1.955,26
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	ESPINA 1D
Títol 3	05	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DESMARF3	u			
		Desmantellament de totes les instal·lacions existents en la zona de obra	1.097,52	1,000	1.097,52
		Desmantellament de totes les instal·lacions existents en la zona de obra. Inclou retirada, desplaçament, adaptació de les instal·lacions existents, desmuntat els elements de la zona d'obra i deixant en servei les instal·lacions de fora de l'obra afectades. Els materials o equips que es puguin reaprofitar i/o idèntics manteniment s'acopiaran sense deteriorar els equips i accessoris (segons indicacion de la propietat o la D.F.). Inclou la retirada d'equips, conductes, difusors, lluminaries, canonades, safates, cablejat elèctric, mecanismes, tub, canalitzacions i la resta d'instal·lacions afectades per l'obra . També inclou el materials necessaris per adaptar i deixar les instal·lacions afectades fora de l'obra en servei. Fins i tot p / p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Els materials i equip que no es pugin reutilitzar es portaran a l'abocador, s'inclouen les taxes derivades. (P - 1)			
2	EGXX22	u			
		Obertura de plaques de cel ras i posterior tancament	535,68	1,000	535,68
		Obertura de plaques de cel ras de planta per a permetre la instal·lació d'elements a fals sotre i posterior restitució de plaques.			
		Inclou tots els muntatges i desmuntatges de plaques de fals sostre de la zona de treball necessàries a cada jornada de treball, de forma que en acabar, la zona quedi en perfecte estat d'ús.			
		Inclou deixar la instal·lació en perfecte estat de funcionament, amb l'entorn de treball net i recollit al finalitzar cada jornada.			
		Aquestes tasques s'hauran de coordinar amb la propietat. (P - 3)			
3	K21G1X7X	u			
		Partida alçada per als mitjans de seguretat i salut a l'obra.	350,00	1,000	350,00
		Partida alçada per als mitjans de seguretat i salut a l'obra. (P - 0)			

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 17

TOTAL	Titol 3	01.02.05	1.983,20

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	ELECTRICITAT	22.297,71
Títol 3	01.01.02	VEU I DADES	16.785,25
Títol 3	01.01.03	CLIMATITZACIÓ	28.550,32
Títol 3	01.01.04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1.548,68
Títol 3	01.01.05	VARIS	1.983,20
Capítol	01.01	ESPINA 2D	71.165,16
Títol 3	01.02.01	ELECTRICITAT	11.706,49
Títol 3	01.02.02	VEU I DADES	5.625,70
Títol 3	01.02.03	CLIMATITZACIÓ	27.047,59
Títol 3	01.02.04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1.955,26
Títol 3	01.02.05	VARIS	1.983,20
Capítol	01.02	ESPINA 1D	48.318,24
			119.483,40
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ESPINA 2D	71.165,16
Capítol	01.02	ESPINA 1D	48.318,24
Obra	01	Pressupost 01	119.483,40
			119.483,40
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	119.483,40
			119.483,40

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	119.483,40
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 119.483,40.....	15.532,84
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 119.483,40.....	7.169,00
Subtotal	142.185,24
21 % IVA SOBRE 142.185,24.....	29.858,90
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	172.044,14

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT SETANTA-DOS MIL QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)