

**DOCUMENTACIÓ TÈCNICA PER LA CREACIÓ DE REFUGIS CLIMÀTICS A 5
ESCOLES BRESSOLS MUNICIPALS I L'ADEQUACIÓ D'UN ESPAI DE REFUGI
CLIMÀTIC ALS PATIS DE 25 ESCOLES D'INFANTIL I PRIMÀRIA DE
BADALONA**

Document 4 - PRESSUPOST

Badalona, juliol de 2.025



Ajuntament de Badalona

engestur

LOT 1: CLIMA EN ESCOLES BRESSOL



PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	01	NERO NAS
Títol 3	01	Nova instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG0E-E001	pa			
		Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	500,00	1,000	500,00
		(P - 38)			
2	PEGN-252	u			
		Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2''para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 10)	11.637,01	1,000	11.637,01
3	PEJ8-E45M	u			
		Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.	2.890,76	6,000	17.344,56

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 2

- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.
Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.
Inclou bomba de condensats.
Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.
Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Unitat d'obra totalment acabada.

(P - 18)						
4	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorífica 3,6 KW y de potencia calorífica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.843,76	1,000	2.843,76
(P - 17)						
5	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.	802,92	1,000	802,92
(P - 40)						

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 3

6	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	6,000	413,22
			(P - 20)			
7	PF51-6RXJ	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 (P - 28)	14,08	45,000	633,60
8	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublafflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 36)	6,47	45,000	291,15
9	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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 (P - 25)	16,88	75,000	1.266,00
10	PFQ0-3LJK	m	Aïllament tèrmic Rublafflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 32)	6,56	75,000	492,00
11	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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 (P - 23)	18,44	45,000	829,80
12	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublafflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 33)	7,01	45,000	315,45
13	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (P - 26)	40,04	75,000	3.003,00
14	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublafflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 35)	8,64	75,000	648,00
15	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a (P - 19)	101,07	5,430	548,81
16	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment (P - 39)	46,76	8,000	374,08
17	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 5)	45,40	5,000	227,00

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 4

18	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (P - 9)	740,25	1,000	740,25
19	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs. (P - 41)	292,79	1,000	292,79
20	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 42)	40,84	1,000	40,84
21	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 6)	7,82	20,000	156,40
22	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment (P - 30)	14,76	40,000	590,40

TOTAL	Títol 3	01.01.01	43.991,04
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	01	NERO NAS
Títol 3	02	Doc. final d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 43)	538,11	1,000	538,11
2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada (P - 44)	430,49	1,000	430,49

TOTAL	Títol 3	01.01.02	968,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	02	RALET RALET
Títol 3	01	Nova instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG0E-E001	pa			
		Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	500,00	1,000	500,00
		(P - 38)			
2	PEGN-252W	u			
		Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W , o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4,	11.637,01	1,000	11.637,01

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 5

		tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 11)				
3	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.890,76	2,000	5.781,52
4	PEJ8-E36M	u	(P - 14) Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorífica 3,6 KW y de potencia calorífica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer	2.843,76	3,000	8.531,28

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 6

			inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.			
5	PEJ8-E0ZZ	u	(P - 17) Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 15M DC o equivalent, de potencia frigorifica 1,5 KW y de potencia calorifica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.714,51	1,000	2.714,51
6	PG81-E001	u	(P - 16) Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o	802,92	1,000	802,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 7

equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat.
 Inclou el software de control.
 Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
 Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.

			(P - 40)			
7	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	5,000	344,35
			(P - 20)			
8	PF51-6RXJ	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 (P - 28)	14,08	35,000	492,80
9	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 36)	6,47	35,000	226,45
10	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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 (P - 25)	16,88	36,000	607,68
11	PFQ0-3LJK	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 32)	6,56	36,000	236,16
12	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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 (P - 23)	18,44	35,000	645,40
13	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 33)	7,01	35,000	245,35
14	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (P - 26)	40,04	40,000	1.601,60
15	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 35)	8,64	40,000	345,60
16	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment (P - 39)	46,76	3,000	140,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 8

17	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs. (P - 41)	292,79	1,000	292,79
18	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a (P - 19)	101,07	1,750	176,87
19	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (P - 9)	740,25	1,000	740,25
20	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 42)	40,84	1,000	40,84
21	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 4)	45,24	20,000	904,80
22	P891-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 6)	7,82	20,000	156,40
23	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment (P - 30)	14,76	40,000	590,40

TOTAL	Títol 3	01.02.01	37.755,26
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
------	----	--

Capítol	02	RALET RALET
---------	----	-------------

Títol 3	02	Doc. final d'obra
---------	----	-------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 43)	538,11	1,000	538,11
2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada (P - 44)	430,49	1,000	430,49

TOTAL	Títol 3	01.02.02	968,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
------	----	--

Capítol	03	PAM I PIPA
---------	----	------------

Títol 3	01	Nova instal·lació
---------	----	-------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG0E-E001	pa			
		Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	500,00	1,000	500,00
		(P - 38)			
2	PEGN-280W	u			
		Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 10HP 280W , o equivalent. Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30	12.459,51	1,000	12.459,51

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 9

			a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2''para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 12)			
3	PEJ8-E006	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 56M DC o equivalent, de potencia frigorifica 5,6 KW y de potencia calorifica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.. Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.984,76	6,000	17.908,56
4	PEJ8-E004	u	(P - 15) Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions	2.890,76	1,000	2.890,76

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 10

			del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.			
5	PG81-E001	u	(P - 14) Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.	802,92	1,000	802,92
6	PF50-E001	u	(P - 40) Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclou els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	4,000	275,48
7	PF50-E002	u	(P - 20) Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-02C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclou els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	2,000	137,74
8	PF51-6RXJ	m	(P - 21) 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 (P - 28)	14,08	35,000	492,80
9	PFQ0-3LN2	m	(P - 21) Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	6,47	35,000	226,45

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 11

			difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 36)			
10	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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 (P - 25)	16,88	45,000	759,60
11	PFQ0-3LJK	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 32)	6,56	45,000	295,20
12	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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 (P - 23)	18,44	35,000	645,40
13	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 33)	7,01	35,000	245,35
14	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' 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 (P - 27)	24,88	25,000	622,00
15	PFQ0-3LK4	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 34)	8,40	25,000	210,00
16	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (P - 26)	40,04	6,000	240,24
17	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 35)	8,64	6,000	51,84
18	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 22)	45,01	14,000	630,14
19	PFQ0-3LNM	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 37)	8,87	14,000	124,18
20	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment (P - 39)	46,76	10,000	467,60
21	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs. (P - 41)	292,79	1,000	292,79
22	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a (P - 19)	101,07	3,500	353,75
23	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (P - 9)	740,25	1,000	740,25

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 12

24	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 5)	45,40	20,000	908,00
25	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 42)	40,84	1,000	40,84
26	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 6)	7,82	20,000	156,40
27	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment (P - 30)	14,76	40,000	590,40

TOTAL	Títol 3	01.03.01	43.068,20
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	03	PAM i PIPA
Títol 3	02	Doc. final d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 43)	538,11	1,000	538,11
2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada (P - 44)	430,49	1,000	430,49

TOTAL	Títol 3	01.03.02	968,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	04	UNI DORI
Títol 3	01	Nova instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG0E-E001	pa			
		Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	500,00	1,000	500,00
		(P - 38)			
2	PEGN-252W	u			
		Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W , o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de	11.637,01	1,000	11.637,01

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 13

			designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 11)			
3	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.890,76	6,000	17.344,56
			(P - 14)			
4	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant	2.843,76	1,000	2.843,76

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 14

- filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant

altres components:

- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant.

- cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.

- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.

Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.

Inclou bomba de condensats.

Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.

Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.

Unitat d'obra totalment acabada.

(P - 17)						
5	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.	802,92	1,000	802,92
(P - 40)						
6	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	6,000	413,22
(P - 20)						
7	PF51-6RXJ	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 (P - 28)	14,08	75,000	1.056,00
8	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 36)	6,47	75,000	485,25
9	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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 (P - 25)	16,88	55,000	928,40
10	PFQ0-3LJK	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 32)	6,56	55,000	360,80

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 15

11	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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 (P - 23)	18,44	75,000	1.383,00
12	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 33)	7,01	75,000	525,75
13	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (P - 26)	40,04	55,000	2.202,20
14	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 35)	8,64	55,000	475,20
15	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment (P - 39)	46,76	8,000	374,08
16	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs. (P - 41)	292,79	1,000	292,79
17	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a (P - 19)	101,07	5,500	555,89
18	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (P - 9)	740,25	1,000	740,25
19	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 5)	45,40	5,000	227,00
20	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 42)	40,84	1,000	40,84
21	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 6)	7,82	20,000	156,40
22	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment (P - 30)	14,76	40,000	590,40

TOTAL	Títol 3	01.04.01	43.935,72
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	04	UNI DORI
Títol 3	02	Doc. final d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 43)	538,11	1,000	538,11
2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada (P - 44)	430,49	1,000	430,49

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 16

TOTAL	Títol 3	01.04.02	968,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	05	VIROLET
Títol 3	01	Nova instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG0E-E001	pa			
		Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	500,00	1,000	500,00
		(P - 38)			
2	PEGN-335W	u			
		Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 12HP 335W o equivalent. Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m3/h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2''para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 13)	13.399,51	1,000	13.399,51
3	PEJ8-E006	u			
		Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 56M DC o equivalent, de potencia frigorífica 5,6 KW y de potencia calorífica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.. Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc	2.984,76	6,000	17.908,56

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 17

Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums seguint especificacions del fabricant.

- cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.

- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.

Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.

Inclou bomba de condensats.

Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.

Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.

Unitat d'obra totalment acabada.

(P - 15)						
4	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.843,76	1,000	2.843,76
(P - 17)						
5	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.	802,92	1,000	802,92

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 18

		(P - 40)				
6	PF50-E002	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-02C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	6,000	413,22
		(P - 21)				
7	PF51-6RXJ	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 (P - 28)	14,08	45,000	633,60
8	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 36)	6,47	45,000	291,15
9	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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 (P - 23)	18,44	100,000	1.844,00
10	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 33)	7,01	100,000	701,00
11	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (P - 26)	40,04	30,000	1.201,20
12	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 35)	8,64	30,000	259,20
13	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (P - 24)	38,38	6,000	230,28
14	PFQ0-3LNM	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 37)	8,87	6,000	53,22
15	PF51-6RZZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (P - 29)	41,61	25,000	1.040,25
16	PFQ0-3LD8	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 25 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 31)	9,14	25,000	228,50
17	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs. (P - 41)	292,79	1,000	292,79

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 19

18	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a (P - 19)	101,07	7,700	778,24
19	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (P - 9)	740,25	1,000	740,25
20	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment (P - 39)	46,76	7,000	327,32
21	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 42)	40,84	1,000	40,84
22	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 4)	45,24	20,000	904,80
23	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 6)	7,82	20,000	156,40
24	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment (P - 30)	14,76	40,000	590,40

TOTAL	Títol 3	01.05.01	46.181,41
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	05	VIOLET
Títol 3	02	Doc. final d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada. (P - 43)	538,11	1,000	538,11
2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada (P - 44)	430,49	1,000	430,49

TOTAL	Títol 3	01.05.02	968,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	06	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I5T	m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 2)	43,93	10,000	439,30
2	P2RA-EU5P	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	29,62	10,000	296,20

TOTAL	Capítol	01.06	735,50
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	07	SENYALÈTICA

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

PRESSUPOST

Data: 07/10/25

Pàg.: 20

1	PBBB-1200B	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 7)	33,39	5,000	166,95
2	PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 8)	16,39	5,000	81,95

TOTAL	Capítol	01.07	248,90
-------	---------	-------	--------

Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol
Capítol	08	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM (P - 1)	3.407,50	1,000	3.407,50

TOTAL	Capítol	01.08	3.407,50
-------	---------	-------	----------

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol	01	NERO NAS
Títol 3	01	NOVA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PEGN-252	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuació a l'equipament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

3	PEJ8-E45M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC o equivalent, de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - válvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - válvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Aula 2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Aula 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Aula 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Aula 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Aula 6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

5	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuació al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 6 PF50-E001 u Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclou els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 7 PF51-6RXJ 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuació al centre		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,000

- 8 PFQ0-3LN2 m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,000

- 9 PF51-6RXG m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

75,000

- 10 PFQ0-3LJK m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 75,000

11 PF51-6RXE m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

12 PFQ0-3LJM m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

13 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

14 PFQ0-3LK6 m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

15 PEZ1-6RX2 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Kg	Ample	Alçada		
2	Conjunt d'actuacions al centre		1,000	5,430			5,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,430

16 PG2I-HAT8 m Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

17 P84J-9JR3 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
18	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
19	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
20	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
22	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol	01	NERO NAS
Títol 3	02	DOC. FINAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 6

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol	02	RALET RALET
Títol 3	01	NOVA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PEGN-252W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W , o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 7

Inclòs mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.
Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Unitat d'obra totalment acabada.

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

4	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclòs mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona descans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5	PEJ8-E0ZZ	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 15M DC o equivalent, de potencia frigorifica 1,5 KW y de potencia calorifica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions EUR					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 8

seguint especificacions del fabricant

circuit de calor:

- vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, següent especificacions del fabricant
- vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt següent especificacions del fabricant
- filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions següent especificacions del fabricant

altres components:

- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 següent especificacions del fabricant.
- cable de comunicacions següent especificacions del fabricant.
- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.

Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.

Inclou bomba de condensats.

Inclou mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.

Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.

Unitat d'obra totalment acabada.

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

6	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

8	PF51-6RXJ	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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 9

1 Conjunt d'actuacions al centre	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
----------------------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	35,000
------------------------	---------------

9 PFQ0-3LN2 m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---------------	--

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

1 Conjunt d'actuacions al centre	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
----------------------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	35,000
------------------------	---------------

10 PF51-6RXG m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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
----------------	---

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

1 Conjunt d'actuacions al centre	36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
----------------------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	36,000
------------------------	---------------

11 PFQ0-3LJK m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
----------------	---

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

1 Conjunt d'actuacions al centre	36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
----------------------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	36,000
------------------------	---------------

12 PF51-6RXE m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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
----------------	---

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

1 Conjunt d'actuacions al centre	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
----------------------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	35,000
------------------------	---------------

13 PFQ0-3LJM m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
----------------	---

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

1 Conjunt d'actuacions al centre	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
----------------------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	35,000
------------------------	---------------

14 PF51-6RXH m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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
----------------	---

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

1 Conjunt d'actuacions al centre	40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
----------------------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	40,000
------------------------	---------------

15 PFQ0-3LK6 m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de
----------------	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 10

13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

16 PG2I-HAT8 m Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Exterior		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17 PY01-HBXX u Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PEZ1-6RX2 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,750				1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,750**

19 PDV1-E001 u Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 PY03-628P u Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou:
Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat.
Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 P846-9JO8 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

22 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
23	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra 01 PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol 02 RALET RALET
Títol 3 02 DOC. FINAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra 01 PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol 03 PAM I PIPA
Títol 3 01 NOVA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PEGN-280W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 10HP 280W , o equivalent. Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3	PEJ8-E006	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 56M DC o equivalent, de potencia frigorifica 5,6 KW y de potencia calorifica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.. Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

4	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 13

altres components:

- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant.
 - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.
 - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.
- Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.
Inclou bomba de condensats.
Inclou mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.
Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Unitat d'obra totalment acabada.

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

5	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7	PF50-E002	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-02C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PF51-6RXJ 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

9 PFQ0-3LN2 m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

10 PF51-6RXG m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

11 PFQ0-3LJK m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

12 PF51-6RXE m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

13 PFQ0-3LJM m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

14 PF51-6RXI m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' 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

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 15 PFQ0-3LK4 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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 16 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 17 PFQ0-3LK6 m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 18 PF51-6RXB m Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,000

- 19 PFQ0-3LNM 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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,000

- 20 PG2I-HAT8 m Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Exterior		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 10,000

21 PY01-HBXX u Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PEZ1-6RX2 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

23 PDV1-E001 u Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 P84J-9JR3 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

25 PY03-628P u Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou:
Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat.
Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

27 PFP0-C0LZ m Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT	40,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol	03	PAM I PIPA
Títol 3	02	DOC. FINAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol	04	UNI DORI
Títol 3	01	NOVA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PEGN-252W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W , o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

3	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant.
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 18

- filtre colador en forma de Y amb de rosca , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant
circuit de calor:
- vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant
- vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant
- filtre colador en forma de Y amb de rosca , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant
altres components:
- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant.
- cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.
- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.
Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.
Inclou bomba de condensats.
Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.
Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Aula 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Aula 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Aula 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Aula 6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Aula 7		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 1		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.000

5	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coniunt d'actuacions al centre		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capillaritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6.000

7	PF51-6RXJ	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
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coniunt d'actuacions al centre		75.000				75.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

75,000

8	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublafflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 l, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coniunt d'actuacions al centre		75.000				75.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

75,000

9	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " 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
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coniunt d'actuacions al centre		55.000				55.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 55,000

10 PFQ0-3LJK m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

11 PF51-6RXE m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

12 PFQ0-3LJM m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

13 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

14 PFQ0-3LK6 m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

15 PG2I-HAT8 m Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Exterior		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

16 PY01-HBXX u Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs.

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17 PEZ1-6RX2 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	

18 PDV1-E001 u Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19 P84J-9JR3 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

20 PY03-628P u Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

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

22 PFP0-C0LZ m Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 22

Capítol 04 UNI DORI
Títol 3 02 DOC. FINAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 PZ03-EL01 u Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol 05 VIROLET
Títol 3 01 NOVA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 PEGN-335W u Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 12HP 335W o equivalent. Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m³/h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A.
Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant.
Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.
Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Inclou medis auxiliars per transport a coberta.
Unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3 PEJ8-E006 u Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 56M DC o equivalent, de potencia frigorífica 5,6 KW y de potencia calorífica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.. Inclou:
circuit de fred:
- vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant.
- vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant.
- filtre colador en forma de Y amb de rosca, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant
circuit de calor:
- vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant
- vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 23

del fabricant
- filtre colador en forma de Y amb de rosca , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant
altres components:
- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant.
- cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.
- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.
Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.
Inclou bomba de condensats.
Inclòs mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.
Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 1-2 anys (1)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 1-2 anys (2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 1-2 anys (3)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 2-3 anys (1)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula 2-3 anys (2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula 2-3 anys (3)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4 PEJ8-E36M u

Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou:
circuit de fred:
- vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant.
- vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant.
- filtre colador en forma de Y amb de rosca , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant
circuit de calor:
- vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant
- vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant
- filtre colador en forma de Y amb de rosca , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant
altres components:
- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant.
- cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.
- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.
Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.
Inclou bomba de condensats.
Inclòs mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.
Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 25

difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

100,000

- 11 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta ($T > 450^{\circ}\text{C}$) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,000

- 12 PFQ0-3LK6 m Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C , per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,000

- 13 PF51-6RXF m Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta ($T > 450^{\circ}\text{C}$) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 14 PFQ0-3LNM 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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 15 PF51-6RZZ m Tub de coure R220 (recuit) 1 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta ($T > 450^{\circ}\text{C}$) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 16 PFQ0-3LD8 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 25 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 25,000

17 PY01-HBXX u Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PEZ1-6RX2 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		7,700				7,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,700

19 PDV1-E001 u Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 PG2I-HAT8 m Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Exterior		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

21 PY03-628P u Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou:
Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat.
Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt d'actuacions al centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 P846-9JO8 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

23 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

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

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 20,000

24 PFP0-C0LZ m Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol 05 VIROLET
Títol 3 02 DOC. FINAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PZ03-EL01 u Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol 06 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 P2RA-EU5P m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol 07 SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBB-1200B	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Una senyal per cada escola		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/10/25

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 PBBY-M8J6 u Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST CLIMATITZACIÓ ESCOLES BRESSOL
Capítol 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 06/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	NERO NAS	44.959,64
Capítol	01.02	RALET RALET	38.723,86
Capítol	01.03	PAM I PIPA	44.036,80
Capítol	01.04	UNI DORI	44.904,32
Capítol	01.05	VIROLET	47.150,01
Capítol	01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	735,50
Capítol	01.07	SENYALÈTICA	248,90
Capítol	01.08	SEGURETAT I SALUT	3.407,50
Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol	224.166,53
			224.166,53
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Climatització escoles bressol	224.166,53
			224.166,53

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	224.166,53
13 % Despeses Generals SOBRE 224.166,53.....	29.141,65
6 % Benefici Industrial SOBRE 224.166,53.....	13.449,99
Subtotal	266.758,17
21 % IVA SOBRE 266.758,17.....	56.019,22
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	322.777,39

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS VINT-I-DOS MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	27,50000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	27,50000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	25,36000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	25,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	26,08000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	29,57000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	30,97000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	30,41000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	29,57000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	30,97000	€
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	45,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	45,58000	€
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,70000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
1000009006	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 6mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	0,99000 €
1000009010	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 10mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,07000 €
1000009012	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 12mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,17000 €
1000013015	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalent) de 13mm de espesor y 15mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	2,04000 €
1000013018	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 13mm de espesor y 18mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al	2,24000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	
1000013022	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 13mm de espesor y 22mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*10 ⁻¹ kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	2,44000 €
4100005015	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 15M DC (o equivalent) de potencia frigorífica 1,5 KW y de potencia calorífica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A).	680,00000 €
4100005336	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 36M DC (o equivalente) de potencia frigorífica 3,6 KW y de potencia calorífica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Mando no incluido.	790,00000 €
4100005345	U	Unidad interior KRV o equivalent, tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 45M DC (o equivalent) de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Mando no incluido.	830,00000 €
4100005356	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 56M DC (o equivalente) de potencia frigorífica 5,6 KW y de potencia calorífica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.	910,00000 €
4100055400	U	Unidad exterior KRV V8i o equivalent, no combinable, 2 tubos marca KOSNER o equivalent, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter o equivalent, de inyección de vapor y ventilador DC o equivalent. Caudal de aire exterior 12.600 m³/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A.	9.000,00000 €
4100055401	U	Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER modelo KRV V8i 10HP 280W (o equivalente). Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter (o equivalente) de inyección de vapor y ventilador DC (o equivalente). Caudal de aire exterior 12.600 m³/h. Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Puesta en marcha incluida en el precio.	9.700,00000 €
4100055402	U	Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER modelo KRV V8i 12HP 335W (o equivalent). Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m³/h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Puesta en marcha incluida en el precio.	10.500,00000 €
4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades, exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualización	125,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.		
4100090111	U	Distribuidor frigorífico para unidades interiores a 2 tubos marca KOSNER (o equivalente) modelo HN-01C 2 tubos, con conexión para circuito líquido y de gas. Conexiones con múltiples diámetros de entrada y salida variable en función de la instalación.	38,00000	€
4100090112	U	Distribuidor frigorífico para unidades interiores a 2 tubos marca KOSNER modelo HN-02C 2 tubos (o equivalente), con conexión para circuito líquido y de gas. Conexiones con múltiples diámetros de entrada y salida variable en función de la instalación.	38,00000	€
4200005005	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 5/8 BARRA 15,87X0,8 UNE12735-1	10,99000	€
4200005007	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 7/8 BARRA 22,22X1,0 UNE12735-1	17,88000	€
4200005008	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 1 BARRA 25,40X1,0 UNE12735-1	20,63000	€
4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	163,95000	€
B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,26000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,39000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,24000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,41000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	148,30000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,49000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,34000	€
B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,41000	€
B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	23,27000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,88000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,99000	€
BBM9-135M7	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora	21,72000	€
BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tripica per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	4,51000	€
BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,04000	€
BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	83,23000	€
BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	2,56000	€
BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000	€
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,08000	€
BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	23,44000	€
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	20,06000	€
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,23000	€
BFP0-2YD0	m	Canal de PVC per a tubs, 40x 90 mm	7,69000	€
BFQ0-0DFI	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	3,21000	€
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,67000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,26000	€
BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,39000	€
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,59000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,21000	€
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,70000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,19000	€
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,65000	€
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,63000	€
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,86000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,82000	€
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,72000	€
BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,68000	€
BG2J-H4NX	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2	34,15000	€
BG33-G2VO	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	1,70000	€
BG85-E001	u	CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent	495,00000	€
BGW3-0AHE	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstics, d'amplària fins a 110 mm	0,43000	€
BGWA-H4NO	u	Part proporcional d'accessoris per a safates d'acer inoxidable	2,38000	€
BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 '', i preu alt de 25 bar de PN	5,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNC4-HFWC	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h	175,91000	€
BNE2-1N5B	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	6,50000	€
BP44-1A3K	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	0,82000	€
BVAJ-E001	u	Jornada d'execució de la porta en servei de instal·lació de climatització	630,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM	Rend.: 1,000	3.407,50	€	
				COST DIRECTE	2.900,00000		
				DESPESES INDIRECTES 17,50 %	507,50000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.407,5000		
P2R5-DT40	m3		Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	27,24	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	23,18000 =	23,18000	
				Subtotal:		23,18000	23,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			23,18000
				DESPESES INDIRECTES 17,50 %			4,05650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,23650
P-2	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	43,93	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	24,55000 =	18,41250	
				Subtotal:		18,41250	18,41250
Maquinària	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	18,70000 =	18,70000	
				Subtotal:		18,70000	18,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27619
				COST DIRECTE			37,38869
				DESPESES INDIRECTES 17,50 %			6,54302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,93171

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-3	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	29,62	€
-----	-----------	----	--	--------------	-------	---

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA-28V1 t	0,170 x	148,30000 =	25,21100	
	Subtotal:		25,21100	25,21100
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
	COST DIRECTE			25,21100
	DESPESES INDIRECTES	17,50 %		4,41193
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,62293

P-4	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	45,24	€
-----	-----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3 h	0,400 /R x	27,50000 =	11,00000	
A0F-000D h	0,400 /R x	30,97000 =	12,38800	
	Subtotal:		23,38800	23,38800
Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B7J6-0GSL kg	0,4725 x	1,49000 =	0,70403	
B0CC0-21O m2	1,030 x	6,41000 =	6,60230	
B0AQ-07GR cu	0,180 x	11,24000 =	2,02320	
B845-2L8P m2	1,000 x	5,34000 =	5,34000	
B7J1-0SL0 m	1,890 x	0,05000 =	0,09450	
	Subtotal:		14,76403	14,76403

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35082
				COST DIRECTE			38,50285
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		6,73800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,24085
P-5	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000		45,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	25,40000 =	5,08000	
				Subtotal:		10,99400	10,99400
Materials							
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x	23,27000 =	23,96810	
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	3,41000 =	3,51230	
				Subtotal:		27,48040	27,48040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16491
				COST DIRECTE			38,63931
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		6,76188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,40119
P-6	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		7,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	30,97000 =	3,87125	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	27,50000 =	0,41250	
				Subtotal:		4,28375	4,28375
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,99000 =	0,76347	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	3,88000 =	1,54346	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2,30693	2,30693
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06426
				COST DIRECTE			6,65494
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		1,16461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,81955
P-7	PBBB-120OB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		33,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	29,57000 =	3,54840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	25,40000 =	3,04800	
				Subtotal:		6,59640	6,59640
Materials							
	BBM9-135M	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	21,72000 =	21,72000	
				Subtotal:		21,72000	21,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09895
				COST DIRECTE			28,41535
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		4,97269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,38803
P-8	PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		16,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	25,40000 =	6,35000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250	
				Subtotal:		13,74250	13,74250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20614
				COST DIRECTE			13,94864
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		2,44101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,38965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000		27,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	25,36000 =	4,56480	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	29,57000 =	10,64520	
				Subtotal:		15,21000	15,21000
Materials							
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000 x	2,04000 =	2,04000	
	BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x	4,51000 =	5,63750	
				Subtotal:		7,69750	7,69750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22815
				COST DIRECTE			23,13565
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		4,04874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,18439
				Rend.: 1,000		740,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAJ-E001	u	Jornada d'execució de la porta en servei de instal·lació de climatització	1,000 x	630,00000 =	630,00000	
				Subtotal:		630,00000	630,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			630,00000
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		110,25000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			740,25000
				Rend.: 1,000		11.637,01	€
P-10	PEGN-252	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2''para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	29,57000	=	236,56000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	25,36000	=	202,88000
				Subtotal:				439,44000
Maquinària								
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	4,000	/R x	45,58000	=	182,32000
				Subtotal:				182,32000
Materials								
	4100055400	U	Unidad exterior KRV V8i o equivalent, no combinable, 2 tubos marca KOSNER o equivalent, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter o equivalent, de inyección de vapor y ventilador DC o equivalent. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2''para líquido y 1'' para gas R410A.	1,000	x	9.000,00000	=	9.000,00000
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	1,000	x	12,14000	=	12,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	29,57000	=	236,56000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	25,36000	=	202,88000
						Subtotal:		439,44000
								439,44000
Maquinària								
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	4,000	/R x	45,58000	=	182,32000
						Subtotal:		182,32000
								182,32000
Materials								
	4100055400	U	Unidad exterior KRV V8i o equivalent, no combinable, 2 tubos marca KOSNER o equivalent, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter o equivalent, de inyección de vapor y ventilador DC o equivalent. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A.	1,000	x	9.000,00000	=	9.000,00000
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	1,000	x	12,14000	=	12,14000
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	4,000	x	2,56000	=	10,24000
						Subtotal:		9.022,38000
								9.022,38000
Partides d'obra								
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	70,000	x	2,40305	=	168,21350
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	50,000	x	1,69792	=	84,89600
						Subtotal:		253,10950
								253,10950
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	6,59160
			COST DIRECTE					9.903,84110
			DESPESES INDIRECTES			17,50	%	1.733,17219
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11.637,01329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	PEGN-280W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 10HP 280W , o equivalent. Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000	12.459,51	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000 /R x	29,57000 =	236,56000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000 /R x	25,36000 =	202,88000	
				Subtotal:		439,44000	439,44000
Maquinària							
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	4,000 /R x	45,58000 =	182,32000	
				Subtotal:		182,32000	182,32000
Materials							
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	4,000 x	2,56000 =	10,24000	
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	1,000 x	12,14000 =	12,14000	
	4100055401	U	Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER modelo KRV V8i 10HP 280W (o equivalente). Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter (o equivalente) de inyección de vapor y ventilador DC (o equivalente). Caudal de aire exterior 12.600 m3/h.	1,000 x	9.700,00000 =	9.700,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Puesta en marcha incluida en el precio.					
				Subtotal:			9.722,38000	9.722,38000
Partides d'obra								
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	50,000	x	1,69792	=	84,89600
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	70,000	x	2,40305	=	168,21350
				Subtotal:			253,10950	253,10950
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		6,59160
			COST DIRECTE					10.603,84110
			DESPESES INDIRECTES		17,50	%		1.855,67219
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12.459,51329
P-13	PEGN-335W	u	Subministrant i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 12HP 335W o equivalent. Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m3/h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000			13.399,51	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	25,36000 =	202,88000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	29,57000 =	236,56000	
				Subtotal:			439,44000	439,44000
Maquinària								
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	4,000	/R x	45,58000 =	182,32000	
				Subtotal:			182,32000	182,32000
Materials								
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	1,000	x	12,14000 =	12,14000	
	4100055402	U	Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER modelo KRV V8i 12HP 335W (o equivalent). Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m3/h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Puesta en marcha incluida en el precio.	1,000	x	10.500,0000 =	10.500,00000	
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	4,000	x	2,56000 =	10,24000	
				Subtotal:			10.522,38000	10.522,38000
Partides d'obra								
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	50,000	x	1,69792 =	84,89600	
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	70,000	x	2,40305 =	168,21350	
				Subtotal:			253,10950	253,10950
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		6,59160
				COST DIRECTE				11.403,84110
				DESPESES INDIRECTES		17,50 %		1.995,67219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13.399,51329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000 2.890,76 €

Ma d'obra

			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,500 /R x	29,57000 =	280,91500	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,500 /R x	25,36000 =	240,92000	
Subtotal:					521,83500	521,83500

Materials

4100005345	U	Unidad interior KRV o equivalent, tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 45M DC (o	1,000 x	830,00000 =	830,00000	
------------	---	---	---------	-------------	-----------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			equivalent) de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Mando no incluido.					
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades, exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	1,000	x	125,00000	=	125,00000
	4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	1,000	x	163,95000	=	163,95000
						Subtotal:		1.118,95000
								1.118,95000
Partides d'obra								
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	25,000	x	1,69792	=	42,44800
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	10,000	x	23,13565	=	231,35650
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	14,97610	=	59,90440
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata	25,000	x	2,40305	=	60,07625
	PNC4-HFW	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4" de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m³/h, col·locada	2,000	x	193,20631	=	386,41262
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	2,000	x	15,70610	=	31,41220
						Subtotal:		811,60997
								811,60997
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		7,82753
			COST DIRECTE					2.460,22250
			DESPESES INDIRECTES		17,50	%		430,53894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.890,76143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	PEJ8-E006	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 56M DC o equivalent, de potencia frigorífica 5,6 KW y de potencia calorífica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.. Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000 2.984,76 €

Ma d'obra

			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,500 /R x	29,57000 =	280,91500	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,500 /R x	25,36000 =	240,92000	
Subtotal:					521,83500	521,83500

Materials

4100005356	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 56M DC (o equivalente) de	1,000 x	910,00000 =	910,00000	
------------	---	---	---------	-------------	-----------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			potencia frigorífica 5,6 KW y de potencia calorífica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.					
	4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	1,000	x	163,95000	=	163,95000
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades,exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	1,000	x	125,00000	=	125,00000
				Subtotal:		1.198,95000		1.198,95000
Partides d'obra								
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	25,000	x	1,69792	=	42,44800
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	25,000	x	2,40305	=	60,07625
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	10,000	x	23,13565	=	231,35650
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	14,97610	=	59,90440
	PNC4-HFW	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h, col·locada	2,000	x	193,20631	=	386,41262
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	2,000	x	15,70610	=	31,41220
				Subtotal:		811,60997		811,60997
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	7,82753
				COST DIRECTE				2.540,22250
				DESPESES INDIRECTES		17,50	%	444,53894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.984,76143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-16	PEJ8-E0ZZ	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 15M DC o equivalent, de potencia frigorífica 1,5 KW y de potencia calorífica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A). Inclou: - circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant - circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000 2.714,51 €

Ma d'obra

			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,500 /R x	29,57000 =	280,91500	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,500 /R x	25,36000 =	240,92000	
Subtotal:					521,83500	521,83500

Materials

4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	1,000 x	163,95000 =	163,95000	
------------	---	---	---------	-------------	-----------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	4100005015	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 15M DC (o equivalent) de potencia frigorifica 1,5 KW y de potencia calorifica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A).	1,000	x	680,00000	=	680,00000	
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades,exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	1,000	x	125,00000	=	125,00000	
						Subtotal:		968,95000	968,95000
Partides d'obra									
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	25,000	x	1,69792	=	42,44800	
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	25,000	x	2,40305	=	60,07625	
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	2,000	x	15,70610	=	31,41220	
	PNC4-HFW	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h, col·locada	2,000	x	193,20631	=	386,41262	
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	10,000	x	23,13565	=	231,35650	
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	14,97610	=	59,90440	
						Subtotal:		811,60997	811,60997
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	7,82753
						COST DIRECTE			2.310,22250
						DESPESES INDIRECTES	17,50	%	404,28894
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.714,51143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-17	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorífica 3,6 KW y de potencia calorífica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000	2.843,76	€

Ma d'obra

			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,500 /R x	25,36000 =	240,92000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,500 /R x	29,57000 =	280,91500	
Subtotal:					521,83500	521,83500

Materials

4100005336	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 36M DC (o equivalente) de	1,000	x	790,00000 =	790,00000
------------	---	---	-------	---	-------------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Mando no incluido.					
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades,exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	1,000	x	125,00000	=	125,00000
	4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	1,000	x	163,95000	=	163,95000
				Subtotal:			1.078,95000	1.078,95000
Partides d'obra								
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	25,000	x	1,69792	=	42,44800
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	25,000	x	2,40305	=	60,07625
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	14,97610	=	59,90440
	PNC4-HFW	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h, col·locada	2,000	x	193,20631	=	386,41262
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	2,000	x	15,70610	=	31,41220
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	10,000	x	23,13565	=	231,35650
				Subtotal:			811,60997	811,60997
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	7,82753
				COST DIRECTE				2.420,22250
				DESPESES INDIRECTES		17,50	%	423,53894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.843,76143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-18	PEJ8-E45M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC o equivalent, de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000	2.890,76	€

Ma d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,500	/R x	29,57000	=	280,91500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,500	/R x	25,36000	=	240,92000
					Subtotal:		521,83500	521,83500

Materials

	4100005345	U	Unidad interior KRV o equivalent, tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 45M DC (o	1,000	x	830,00000	=	830,00000
--	------------	---	---	-------	---	-----------	---	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			equivalent) de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Mando no incluido.					
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades, exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	1,000	x	125,00000	=	125,00000
	4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	1,000	x	163,95000	=	163,95000
						Subtotal:		1.118,95000
								1.118,95000
Partides d'obra								
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	2,000	x	15,70610	=	31,41220
	PNC4-HFW	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m³/h, col·locada	2,000	x	193,20631	=	386,41262
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	10,000	x	23,13565	=	231,35650
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	25,000	x	1,69792	=	42,44800
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	25,000	x	2,40305	=	60,07625
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	14,97610	=	59,90440
						Subtotal:		811,60997
								811,60997
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			7,82753
			COST DIRECTE					2.460,22250
			DESPESES INDIRECTES	17,50	%			430,53894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.890,76143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-19	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a	Rend.: 1,000		101,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,050 /R x	29,57000 =	1,47850	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800	
				Subtotal:		2,74650	2,74650
Materials							
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	1,000 x	83,23000 =	83,23000	
				Subtotal:		83,23000	83,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04120
				COST DIRECTE			86,01770
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		15,05310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,07079
P-20	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclous els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capilaritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000		68,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,167 /R x	26,08000 =	4,35536	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,167 /R x	30,41000 =	5,07847	
				Subtotal:		9,43383	9,43383
Materials							
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,000 x	3,68000 =	11,04000	
	4100090111	U	Distribuidor frigorífic para unidades interiores a 2 tubos marca KOSNER (o equivalente) modelo HN-01C 2 tubos, con conexión para circuito líquido y de gas. Conexiones con múltiples diámetros de entrada y salida variable en función de la instalación.	1,000 x	38,00000 =	38,00000	
				Subtotal:		49,04000	49,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,14151
			COST DIRECTE	58,61534
			DESPESES INDIRECTES	17,50 % 10,25768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,87302

P-21	PF50-E002	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-02C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclou els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000	68,87	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,167	/R x	30,41000	=	5,07847	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,167	/R x	26,08000	=	4,35536	
								9,43383	9,43383
						Subtotal:			
Materials									
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,000	x	3,68000	=	11,04000	
	4100090112	U	Distribuidor frigorífic para unidades interiores a 2 tubos marca KOSNER modelo HN-02C 2 tubos (o equivalent), con conexión para circuito líquido y de gas. Conexiones con múltiples diámetros de entrada y salida variable en función de la instalación.	1,000	x	38,00000	=	38,00000	
								49,04000	49,04000
						Subtotal:			
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14151
						COST DIRECTE			58,61534
						DESPESES INDIRECTES	17,50 %		10,25768
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,87302

P-22	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	45,01	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	25,40000	=	3,04800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	29,57000	=	3,54840	
								6,59640	6,59640
						Subtotal:			
Materials									
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,39000	=	6,58500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	23,44000	=	23,90880	
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	3,72000	=	1,11600	
						Subtotal:		31,60980	31,60980
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09895
			COST DIRECTE						38,30515
			DESPESES INDIRECTES			17,50	%		6,70340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,00855

P-23	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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	Rend.: 1,000	18,44	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	25,40000	=	2,41300
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x	29,57000	=	2,80915
Subtotal:							5,22215
Materials							
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,82000	=	0,54600
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,27000	=	0,15120
BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x	3,59000	=	5,38500
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	4,23000	=	4,31460
Subtotal:							10,39680
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,07833
COST DIRECTE							15,69728
DESPESES INDIRECTES					17,50	%	2,74702
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,44431

P-24	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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	Rend.: 1,000	38,38	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,120 /R x	25,40000 =	3,04800	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,120 /R x	29,57000 =	3,54840	
				Subtotal:		6,59640	6,59640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,39000	=	0,39000
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,39000	=	6,58500
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	3,72000	=	1,11600
	4200005007	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 7/8 BARRA 22,22X1,0 UNE12735-1	1,000	x	17,88000	=	17,88000
						Subtotal:		25,97100
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09895
						COST DIRECTE		32,66635
						DESPESES INDIRECTES	17,50 %	5,71661
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,38296
P-25	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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	Rend.: 1,000				16,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	29,57000	=	2,66130
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	25,40000	=	2,28600
						Subtotal:		4,94730
Materials								
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,27000	=	0,15120
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,65000	=	0,49500
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,13000	=	3,19260
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,67000	=	5,50500
						Subtotal:		9,34380
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07421
						COST DIRECTE		14,36531
						DESPESES INDIRECTES	17,50 %	2,51393
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,87924

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-26	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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	Rend.: 1,000		40,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	25,40000 =	2,79400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	29,57000 =	3,25270	
				Subtotal:		6,04670	6,04670
Materials							
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560 x	0,37000 =	0,20720	
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	20,06000 =	20,46120	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,21000 =	6,31500	
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	3,19000 =	0,95700	
				Subtotal:		27,94040	27,94040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09070
				COST DIRECTE			34,07780
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		5,96362
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,04142

P-27	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' 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	Rend.: 1,000		24,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105 /R x	29,57000 =	3,10485	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105 /R x	25,40000 =	2,66700	
				Subtotal:		5,77185	5,77185
Materials							
	4200005005	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 5/8 BARRA 15,87X0,8 UNE12735-1	1,000 x	10,99000 =	10,99000	
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	2,63000 =	0,78900	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	2,26000 =	3,39000	
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560 x	0,27000 =	0,15120	
				Subtotal:		15,32020	15,32020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08658
				COST DIRECTE			21,17863
				DESPESES INDIRECTES	17,50	%	3,70626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,88489

P-28	PF51-6RXJ	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	Rend.: 1,000				14,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	29,57000	=	2,06990	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	25,40000	=	1,77800	
				Subtotal:				3,84790	3,84790
Materials									
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	0,86000	=	0,25800	
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,08000	=	2,12160	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,70000	=	5,55000	
	B0A1-07LA	u	Abragadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,26000	=	0,14560	
				Subtotal:				8,07520	8,07520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,05772
				COST DIRECTE					11,98082
				DESPESES INDIRECTES	17,50	%			2,09664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,07746

P-29	PF51-6RZZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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	Rend.: 1,000				41,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	25,40000	=	3,04800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	29,57000	=	3,54840	
				Subtotal:				6,59640	6,59640
Materials									
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,39000	=	6,58500	
	4200005008	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 1 BARRA 25,40X1,0 UNE12735-1	1,000	x	20,63000	=	20,63000	
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a	0,300	x	3,72000	=	1,11600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A1-07LL	u	soldar per capilaritat Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,39000	=	0,39000
				Subtotal:				28,72100
								28,72100
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09895
			COST DIRECTE					35,41635
			DESPESES INDIRECTES		17,50	%		6,19786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,61421
P-30	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment	Rend.: 1,000				14,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	25,36000	=	1,26800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	29,57000	=	2,95700
				Subtotal:				4,22500
								4,22500
	Materials							
	BFP0-2YD0	m	Canal de PVC per a tubs, 40x 90 mm	1,020	x	7,69000	=	7,84380
	BGW3-0AH	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm	1,000	x	0,43000	=	0,43000
				Subtotal:				8,27380
								8,27380
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06338
			COST DIRECTE					12,56218
			DESPESES INDIRECTES		17,50	%		2,19838
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,76056
P-31	PFQ0-3LD8	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 25 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000				9,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	25,40000	=	2,03200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	29,57000	=	2,36560
				Subtotal:				4,39760
								4,39760
	Materials							
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,500	x	0,09000	=	0,04500
	BFQ0-0DFI	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència	1,020	x	3,21000	=	3,27420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1				
Subtotal:				3,31920
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				7,78276
DESPESES INDIRECTES				17,50 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,14475

P-32	PFQ0-3LJK	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elàstica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	6,56	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	25,40000 =	2,03200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	29,57000 =	2,36560
			Subtotal:		4,39760	4,39760
Materials						
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,000 x	0,05000 =	0,05000
	1000009010	U	Aislamiento Rubalex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 10mm de diametro, fabricado en espuma elástica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m³Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,000 x	1,07000 =	1,07000
			Subtotal:		1,12000	1,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,06596
			COST DIRECTE	5,58356
			DESPESES INDIRECTES	17,50 % 0,97712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,56069

P-33	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	7,01	€
------	-----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085 /R x 25,40000 =	2,15900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085 /R x 29,57000 =	2,51345	
			Subtotal:		4,67245	4,67245
Materials						
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x 0,05000 =	0,05000	
	1000009012	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 12mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m³Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,000 x 1,17000 =	1,17000	
			Subtotal:		1,22000	1,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,07009
COST DIRECTE							5,96254
DESPESES INDIRECTES				17,50	%		1,04344
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,00598
P-34	PFQ0-3LK4	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		8,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	29,57000 =	2,66130
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	25,40000 =	2,28600
				Subtotal:		4,94730	4,94730
Materials							
	1000013015	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalent) de 13mm de espesor y 15mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m³Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,000	x	2,04000 =	2,04000
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,09000 =	0,09000
				Subtotal:		2,13000	2,13000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,07421
COST DIRECTE							7,15151
DESPESES INDIRECTES				17,50	%		1,25151
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,40302

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-35	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		8,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	29,57000 =	2,66130	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	25,40000 =	2,28600	
				Subtotal:		4,94730	4,94730
Materials							
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
	1000013018	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 13mm de espesor y 18mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m³Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,000 x	2,24000 =	2,24000	
				Subtotal:		2,33000	2,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07421
				COST DIRECTE			7,35151
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		1,28651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,63802

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-36	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 l, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		6,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	29,57000 =	2,36560	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	25,40000 =	2,03200	
				Subtotal:		4,39760	4,39760
Materials							
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
	1000009006	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 6mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,000 x	0,99000 =	0,99000	
				Subtotal:		1,04000	1,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06596
				COST DIRECTE			5,50356
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		0,96312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,46669

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/10/25

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-37	PFQ0-3LNM	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		8,87	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	25,40000 =	2,28600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	29,57000 =	2,66130	
				Subtotal:		4,94730	4,94730
Materials							
	1000013022	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 13mm de espesor y 22mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*10 ¹ kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,000 x	2,44000 =	2,44000	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:		2,53000	2,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07421
				COST DIRECTE			7,55151
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		1,32151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,87302

P-38	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000		500,00	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

			COST DIRECTE	425,53191
			DESPESES INDIRECTES 17,50 %	74,46809
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	500,0000

P-39	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment	Rend.: 1,000	46,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 25,36000 =	1,26800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,066 /R x 29,57000 =	1,95162	
			Subtotal:		3,21962	3,21962
Materials						
	BG2J-H4NX	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2	1,000 x 34,15000 =	34,15000	
	BGWA-H4N	u	Part proporcional d'accessoris per a safates d'acer inoxidable	1,000 x 2,38000 =	2,38000	
			Subtotal:		36,53000	36,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04829
			COST DIRECTE			39,79791
			DESPESES INDIRECTES	17,50 %		6,96464
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,76255

PG33-E43W		m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			2,82	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	25,36000	=	0,30432	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	29,57000	=	0,35484	
				Subtotal:				0,65916	0,65916
Materials									
	BG33-G2VO	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	1,020	x	1,70000	=	1,73400	
				Subtotal:				1,73400	1,73400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00989
				COST DIRECTE			2,40305
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		0,42053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,82358
P-40	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.	Rend.: 1,000		802,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	25,40000 =	25,40000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000	
				Subtotal:		84,54000	84,54000
Materials							
	BG85-E001	u	CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent	1,000 x	495,00000 =	495,00000	
				Subtotal:		495,00000	495,00000
Partides d'obra							
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata	25,000 x	2,40305 =	60,07625	
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	25,000 x	1,69792 =	42,44800	
				Subtotal:		102,52425	102,52425
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,26810
				COST DIRECTE			683,33235
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		119,58316
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			802,91551

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PN38-EC2C	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.:	1,000		17,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,165	/R x	25,40000 =	4,19100	
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,165	/R x	29,57000 =	4,87905	
				Subtotal:			9,07005	9,07005
Materials								
BN38-0XBL	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 "", i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	5,77000 =	5,77000	
				Subtotal:			5,77000	5,77000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,13605
COST DIRECTE								14,97610
DESPESES INDIRECTES					17,50	%		2,62082
COST EXECUCIÓ MATERIAL								17,59692
PNC4-HFWB	u		Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 "" de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h, col·locada	Rend.:	1,000		227,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,310	/R x	25,40000 =	7,87400	
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,310	/R x	29,57000 =	9,16670	
				Subtotal:			17,04070	17,04070
Materials								
BNC4-HFW	u		Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 "" de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h	1,000	x	175,91000 =	175,91000	
				Subtotal:			175,91000	175,91000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,25561
COST DIRECTE								193,20631
DESPESES INDIRECTES					17,50	%		33,81110
COST EXECUCIÓ MATERIAL								227,01741
PNE2-767W	u		Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4 "", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.:	1,000		18,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,165	/R x	29,57000 =	4,87905	
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,165	/R x	25,40000 =	4,19100	
				Subtotal:			9,07005	9,07005

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BNE2-1N5B	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	6,50000	=	6,50000
				Subtotal:				6,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13605
				COST DIRECTE				15,70610
				DESPESES INDIRECTES		17,50	%	2,74857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,45467
PP44-6655	m		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	Rend.: 1,000				2,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	29,57000	=	0,44355
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	25,40000	=	0,38100
				Subtotal:				0,82455
								0,82455
Materials								
	BP44-1A3K	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	0,82000	=	0,86100
				Subtotal:				0,86100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01237
				COST DIRECTE				1,69792
				DESPESES INDIRECTES		17,50	%	0,29714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,99505
P-41	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs.	Rend.: 1,000				292,79 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x	24,55000	=	245,50000
				Subtotal:				245,50000
								245,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,68250
				COST DIRECTE			249,18250
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		43,60694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			292,78944
PY02-614Y	u		Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm d'i fins a 350 mm de fondària	Rend.: 1,000		40,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
				Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000 /R x	8,65000 =	8,65000	
				Subtotal:		8,65000	8,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38070
				COST DIRECTE			34,41070
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		6,02187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,43257
P-42	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	Rend.: 1,000		40,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	PY02-614Y	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm d'i fins a 350 mm de fondària	1,000 x	34,41070 =	34,41070	
	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,015 x	23,18000 =	0,34770	
				Subtotal:		34,75840	34,75840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			34,75840
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		6,08272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,84112

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-43	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000		538,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	10,000 /R x	45,12000 =	451,20000	
				Subtotal:		451,20000	451,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,76800
				COST DIRECTE			457,96800
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		80,14440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			538,11240
P-44	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada	Rend.: 1,000		430,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	8,000 /R x	45,12000 =	360,96000	
				Subtotal:		360,96000	360,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,41440
				COST DIRECTE			366,37440
				DESPESES INDIRECTES	17,50 %		64,11552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			430,48992

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM (TRES MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3.407,50 €
P-2	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	43,93 €
P-3	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	29,62 €
P-4	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	45,24 €
P-5	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	45,40 €
P-6	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82 €
P-7	PBBB-120OB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	33,39 €
P-8	PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P-9	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE (SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	740,25 €
P-10	PEGN-252	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.	11.637,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (ONZE MIL SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	
P-11	PEGN-252W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W , o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (ONZE MIL SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11.637,01 €
P-12	PEGN-280W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 10HP 280W , o equivalent. Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada. (DOTZE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	12.459,51 €
P-13	PEGN-335W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 12HP 335W o equivalent. Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m3/h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta.	13.399,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Unitat d'obra totalment acabada. (TRETZE MIL TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)				
P-14	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.890,76 €
(DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)				
P-15	PEJ8-E006	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 56M DC o equivalent, de potencia frigorífica 5,6 KW y de potencia calorífica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.. Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt	2.984,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

elàstic.
 Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.
 Inclou bomba de condensats.
 Inclòs mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.
 Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.
 Unitat d'obra totalment acabada.

(DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)

P-16	PEJ8-E0ZZ	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 15M DC o equivalent, de potencia frigorífica 1,5 KW y de potencia calorífica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclòs mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.714,51	€
------	-----------	---	---	----------	---

(DOS MIL SET-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)

P-17	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorífica 3,6 KW y de potencia calorífica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant	2.843,76	€
------	-----------	---	--	----------	---

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

- vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant

- filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant

altres components:

- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant.

- cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant.

- tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic.

Inclou instal·lació de desguàs per condensacions.

Inclou bomba de condensats.

Inclou mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent.

Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions.

Unitat d'obra totalment acabada.

(DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)

P-18	PEJ8-E45M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclou mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.890,76	€
------	-----------	---	--	----------	---

(DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-19	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a (CENT UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	101,07	€
P-20	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	68,87	€
P-21	PF50-E002	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-02C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	68,87	€
P-22	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUARANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	45,01	€
P-23	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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 (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,44	€
P-24	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	38,38	€
P-25	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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 (SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,88	€
P-26	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (QUARANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	40,04	€
P-27	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' 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 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,88	€
P-28	PF51-6RXJ	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 (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-29	PF51-6RZZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	41,61 €
P-30	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	14,76 €
P-31	PFQ0-3LD8	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 25 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	9,14 €
P-32	PFQ0-3LJK	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	6,56 €
P-33	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P-34	PFQ0-3LK4	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P-35	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-36	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47 €
P-37	PFQ0-3LNM	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87 €
P-38	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	500,00 €

(CINC-CENTS EUROS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm ² , muntada superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	46,76 €
P-40	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament. (VUIT-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	802,92 €
P-41	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgüàs. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	292,79 €
P-42	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,84 €
P-43	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada. (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	538,11 €
P-44	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	430,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM	3.407,50	€
			Sense descomposició	3.407,50000	€
P-2	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	43,93	€
			Altres conceptes	43,93000	€
P-3	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	29,62	€
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	25,21100	€
			Altres conceptes	4,40900	€
P-4	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	45,24	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,02320	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,60230	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,70403	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,34000	€
			Altres conceptes	30,47597	€
P-5	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat de mateixes característiques que l'existent, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	45,40	€
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entramat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	23,96810	€
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,51230	€
			Altres conceptes	17,91960	€
P-6	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal i vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	7,82	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,76347	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,54346	€
			Altres conceptes	5,51307	€
P-7	PBBB-1200	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	33,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 2

2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM9-135M7	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora	21,72000	€
			Altres conceptes	11,67000	€
P-8	PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0,5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	16,39	€
			Altres conceptes	16,39000	€
P-9	PDV1-E001	u	Jornada d'execució de la posta en servei de instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	740,25	€
	BVAJ-E001	u	Jornada d'execució de la porta en servei de instal·lació de climatització	630,00000	€
			Altres conceptes	110,25000	€
P-10	PEGN-252	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.	11.637,01	€
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	168,21350	€
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	84,89600	€
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000	€
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	10,24000	€
	4100055400	U	Unidad exterior KRV V8i o equivalent, no combinable, 2 tubos marca KOSNER o equivalent, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter o equivalent, de inyección de vapor y ventilador DC o equivalent. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Altres conceptes	9.000,00000	€
			Altres conceptes	2.361,52050	€
P-11	PEGN-252W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 8HP 252W , o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.) , EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A.	11.637,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.		
	4100055400	U	Unidad exterior KRV V8i o equivalent, no combinable, 2 tubos marca KOSNER o equivalent, modelo KRV V8i 8HP 252W o equivalent. Potencia frigorífica 25,2 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 3, SEER 7.11, potencia calorífica 25,2 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,8 y SCOP 3,98. Capacidad del equipo 8HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 8,4/6,6 kW. Compresor Scroll DC Inverter o equivalent, de inyección de vapor y ventilador DC o equivalent. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 83 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A.	9.000,00000	€
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000	€
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	10,24000	€
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	84,89600	€
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata	168,21350	€
			Altres conceptes	2.361,52050	€
P-12	PEGN-280W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 10HP 280W , o equivalent. Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.	12.459,51	€
	4100055401	U	Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER modelo KRV V8i 10HP 280W (o equivalente). Potencia frigorífica 28 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 2,82, SEER 6,74, potencia calorífica 28 kW (interior 20°C b.S., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,72 y SCOP 3,99. Capacidad del equipo 10HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 9,9/7,5 kW. Compresor Scroll DC Inverter (o equivalente) de inyección de vapor y ventilador DC (o equivalente). Caudal de aire exterior 12.600 m3/h. Potencia sonora 84 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2'' para líquido y 1'' para gas R410A. Puesta en marcha incluida en el precio.	9.700,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 4

4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	84,89600	€
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000	€
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	10,24000	€
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	168,21350	€
			Altres conceptes	2.484,02050	€
P-13	PEGN-335W	u	Subministrament i instal·lació Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER, modelo KRV V8i 12HP 335W o equivalent. Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m³/h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Inclou suportació, silentblock i tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. Inclou cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Inclou medis auxiliars per transport a coberta. Unitat d'obra totalment acabada.	13.399,51	€
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	10,24000	€
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000	€
	4100055402	U	Unidad exterior KRV V8i, no combinable, 2 tubos marca KOSNER modelo KRV V8i 12HP 335W (o equivalent). Potencia frigorífica 33,5 kW (interior 27°C b.s., 19°C b.h., exterior 35°C b.s.), EER 2,48, SEER 6,24, potencia calorífica 33,5 kW (interior 20°C b.s., exterior 7°C b.s., 6°C b.h.), COP 3,09 y SCOP 4,01. Capacidad del equipo 12HP. Conexión eléctrica trifásica 380-415V/3F/50Hz. Consumo eléctrico 13,5/10,8 kW. Compresor Scroll DC Inverter de inyección de vapor y ventilador DC. Caudal de aire exterior 13.500 m ³ /h. Potencia sonora 85 dB(A). Rango de trabajo en ciclo refrigeración -15 a 55° C, rango de trabajo en ciclo de calefacción -30 a 30°C. Peso 195 kg. Dimensiones 940x825x1.760 mm (AnchoxFondoxAlto). Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/2" para líquido y 1" para gas R410A. Puesta en marcha incluida en el precio.	10.500,00000	€
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	84,89600	€
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	168,21350	€
			Altres conceptes	2.624,02050	€
P-14	PEJ8-E004	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC, o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant.	2.890,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant - circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant - altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. - Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. - Inclou bomba de condensats. - Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. - Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. - Unitat d'obra totalment acabada.	
PD19-49LQ	m		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	231,35650 €
PNE2-767W	u		Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	31,41220 €
PNC4-HFWB	u		Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h, col·locada	386,41262 €
PN38-EC2C	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	59,90440 €
PP44-6655	m		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	42,44800 €
4100005345	U		Unidad interior KRV o equivalent, tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 45M DC (o equivalent) de potencia frigorifica 4,5 KW y de potencia calorifica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Mando no incluido.	830,00000 €
4100090048	U		Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades,exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	125,00000 €
4251000071	U		BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	163,95000 €
PG33-E43W	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	60,07625 €
			Altres conceptes	960,20003 €
P-15	PEJ8-E006	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 56M DC o equivalent, de potencia frigorifica 5,6 KW y de potencia calorifica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h,	2.984,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.. Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	
PP44-6655	m		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	42,44800 €
PNE2-767W	u		Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	31,41220 €
PNC4-HFWB	u		Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m3/h, col·locada	386,41262 €
PN38-EC2C	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	59,90440 €
PG33-E43W	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	60,07625 €
4251000071	U		BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	163,95000 €
4100090048	U		Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades,exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	125,00000 €
4100005356	U		Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 56M DC (o equivalente) de potencia frigorifica 5,6 KW y de potencia calorifica 6,3 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/480/550/620/700/780/860 m³/h, presión sonora 29/31/33/35/37/39/41 dB(A). Mando no incluido.	910,00000 €
PD19-49LQ	m		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	231,35650 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	974,20003 €
P-16	PEJ8-E0ZZ	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 15M DC o equivalent, de potencia frigorífica 1,5 KW y de potencia calorífica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.714,51 €
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	231,35650 €
	4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	163,95000 €
	PNC4-HFWB	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m³/h, col·locada	386,41262 €
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	59,90440 €
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	31,41220 €
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	60,07625 €
	4100005015	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 15M DC (o equivalent) de potencia frigorífica 1,5 KW y de potencia calorífica 1,7 KW. Peso de la unidad interior 9kg, caudal de aire 340/360/380/400/420/440/460 m³/h, presión sonora 27/28/29/30/30/31/32 dB(A).	680,00000 €
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades, exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos,	125,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 8

8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.		
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	42,44800	€
			Altres conceptes	933,95003	€
P-17	PEJ8-E36M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 36M DC o equivalent, de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclós mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.843,76	€
	PNC4-HFWB	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m³/h, col·locada	386,41262	€
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades, exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	125,00000	€
	4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	163,95000	€
	4100005336	U	Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 36M DC (o equivalente) de potencia frigorifica 3,6 KW y de potencia calorifica 4 KW. Peso de la unidad interior 10 kg, caudal de aire 340/380/420/460/500/540/580 m³/h, presión sonora 28/30/31/33/34/36/37 dB(A). Mando no incluido.	790,00000	€
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	42,44800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	60,07625	€
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	231,35650	€
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	59,90440	€
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	31,41220	€
			Altres conceptes	953,20003	€
P-18	PEJ8-E45M	u	Suministre i instal·lació Unidad interior KRV tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER, modelo KRV SP 45M DC o equivalent, de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m³/h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Inclou: circuit de fred: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, seguint especificacions del fabricant. - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt de seguint especificacions del fabricant. - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant circuit de calor: - vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó,seguint especificacions del fabricant - vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, preu alt seguint especificacions del fabricant - filtre colador en forma de Y amb de rosca, , llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions seguint especificacions del fabricant altres components: - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, 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 seguint especificacions del fabricant. - cable de comunicacions seguint especificacions del fabricant. - tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic. Inclou instal·lació de desguàs per condensacions. Inclou bomba de condensats. Inclou mando de control remot ud interior marca KOSNER o equivalent. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada.	2.890,76	€
	PNE2-767W	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	31,41220	€
	4100090048	U	Mando de pared de la marca KOSNER o equivalent, puede controlar hasta 16 unidades, exclusivo para maquinas 3.0 de KRV interiores (y U.I.2.0 sin control de grupo), encendido/apagado, se conecta mediante dos hilos y dispone de: selección de temperatura y modo, selección velocidad ventilador, receptor de infrarojos posibilidad de gestion y mantenimiento de filtros, visualizacion temperatura ambiente, control de grupos, temporizador, bloqueo de teclado, funcion chequeo de averias y consulta de parametros ud. interiores.	125,00000	€
	4251000071	U	BOMBA DE CONDENSADOS MINI BLANC-DELUXE o equivalent	163,95000	€
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	42,44800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	60,07625	€
	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	231,35650	€
	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	59,90440	€
	PNC4-HFWB	u	Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 3/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 0.32 a 0.882 m ³ /h, col·locada	386,41262	€
	4100005345	U	Unidad interior KRV o equivalent, tipo split pared DC 3.0, marca KOSNER modelo KRV SP 45M DC (o equivalent) de potencia frigorífica 4,5 KW y de potencia calorífica 5 KW. Peso de la unidad interior 11,5 kg, caudal de aire 410/460/510/560/620/670/720 m ³ /h, presión sonora 29/30/31/32/33/35/37 dB(A). Mando no incluido.	830,00000	€
			Altres conceptes	960,20003	€
P-19	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-410a	101,07	€
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	83,23000	€
			Altres conceptes	17,84000	€
P-20	PF50-E001	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-01C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	€
	4100090111	U	Distribuidor frigorífico para unidades interiores a 2 tubos marca KOSNER (o equivalente) modelo HN-01C 2 tubos, con conexión para circuito líquido y de gas. Conexiones con múltiples diámetros de entrada y salida variable en función de la instalación.	38,00000	€
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	11,04000	€
			Altres conceptes	19,83000	€
P-21	PF50-E002	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a unitats interiors a 2 tubs marca KOSNER model HN-02C 2 tubs o equivalent, amb connexió per a circuit líquid i de gas. Connexions amb múltiples diàmetres d'entrada i sortida variable en funció de la instal·lació. Inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat i tots els elements necessaris. Unitat d'obra totalment acabada.	68,87	€
	4100090112	U	Distribuidor frigorífico para unidades interiores a 2 tubos marca KOSNER modelo HN-02C 2 tubos (o equivalent), con conexión para circuito líquido y de gas. Conexiones con múltiples diámetros de entrada y salida variable en función de la instalación.	38,00000	€
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	11,04000	€
			Altres conceptes	19,83000	€
P-22	PF51-6RXB	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	45,01	€
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	23,90880	€
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,11600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,58500	€
			Altres conceptes	13,40020	€
P-23	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' 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	18,44	€
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,31460	€
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,15120	€
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,54600	€
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,38500	€
			Altres conceptes	8,04320	€
P-24	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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	38,38	€
	4200005007	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 7/8 BARRA 22,22X1,0 UNE12735-1	17,88000	€
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,39000	€
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,58500	€
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,11600	€
			Altres conceptes	12,40900	€
P-25	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' 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	16,88	€
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,50500	€
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,19260	€
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,49500	€
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,15120	€
			Altres conceptes	7,53620	€
P-26	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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	40,04	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,95700	€
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,31500	€
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	20,46120	€
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,20720	€
			Altres conceptes	12,09960	€
P-27	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' 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	24,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,39000	€
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,78900	€
	4200005005	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 5/8 BARRA 15,87X0,8 UNE12735-1	10,99000	€
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,15120	€
			Altres conceptes	9,55980	€
P-28	PF51-6RXJ	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	14,08	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,25800	€
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,55000	€
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,12160	€
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,14560	€
			Altres conceptes	6,00480	€
P-29	PF51-6RZZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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	41,61	€
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,58500	€
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,11600	€
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,39000	€
	4200005008	U	ML COBRE FRIGORIFICO DESNUDO 1 BARRA 25,40X1,0 UNE12735-1	20,63000	€
			Altres conceptes	12,88900	€
P-30	PFP0-C0LZ	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment	14,76	€
	BFP0-2YD0	m	Canal de PVC per a tubs, 40x 90 mm	7,84380	€
	BGW3-0AHE	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm	0,43000	€
			Altres conceptes	6,48620	€
P-31	PFQ0-3LD8	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 25 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	9,14	€
	BFQ0-0DFI	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	3,27420	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,04500	€
			Altres conceptes	5,82080	€
P-32	PFQ0-3LJK	m	Aïllament tèrmic Rublflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
	1000009010	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 10mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,07000	€
			Altres conceptes	5,44000	€
P-33	PFQ0-3LJM	m	Aïllament tèrmic Rublalex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,01	€
	1000009012	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 12mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	1,17000	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	5,79000	€
P-34	PFQ0-3LK4	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,40	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
	1000013015	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalent) de 13mm de espesor y 15mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	2,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,27000 €
P-35	PFQ0-3LK6	m	Aïllament tèrmic Rublaxflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,64 €
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000 €
	1000013018	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 13mm de espesor y 18mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m²Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	2,24000 €
			Altres conceptes	6,31000 €
P-36	PFQ0-3LN2	m	Aïllament tèrmic Rublaxflex, o equivalent, ST CLIMATITZACIÓ d'escuma elastomèrica de cautxú sintètic per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,47 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
	1000009006	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 9mm de espesor y 6mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m²Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoníaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	0,99000 €
			Altres conceptes	5,43000 €
P-37	PFQ0-3LNM	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,87 €
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000 €
	1000013022	U	Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN (o equivalente) de 13mm de espesor y 22mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.034 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m²Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión:	2,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Excelente, Amoniaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO ₂) < 0.0001, Cloruro (Cl ⁻) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma.	
			Altres conceptes	6,34000 €
P-38	PG0E-E001	pa	Revisió del quadre elèctric existent i adequació/instal·lació de línia elèctrica independent per la instal·lació de climatització, proteccions i elements necessaris. La instal·lació elèctrica haurà de complir amb el REBT, RITE i normatives aplicables. Inclou tot el material necessari. Unitat d'obra totalment acabada.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-39	PG2I-HAT8	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2, muntada superficialment	46,76 €
	BG2J-H4NX	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 100x60 mm2	34,15000 €
	BGWA-H4NO	u	Part proporcional d'accessoris per a safates d'acer inoxidable	2,38000 €
			Altres conceptes	10,23000 €
P-40	PG81-E001	u	Suministre i instal·lació de sistema de control remot de la instal·lació de climatització CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat. Inclou el software de control. Inclou tot el material necessari per la seva instal·lació i connexions. Unitat d'obra totalment acabada i en funcionament.	802,92 €
	BG85-E001	u	CLOUD GATEWAY V8 GW3-CLOUD KOSNER o equivalent	495,00000 €
	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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	42,44800 €
	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	60,07625 €
			Altres conceptes	205,39575 €
P-41	PY01-HBXX	u	Ajudes ram paleta. Inclou els muntatges i desmuntatges necessaris per a connexió a desgües.	292,79 €
			Altres conceptes	292,79000 €
P-42	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, Inclou: Remat de coberta garantint la correcta impermeabilització i acabat. Càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	40,84 €
			Altres conceptes	40,84000 €
P-43	PZ03-E001	u	Memòria tècnica de disseny (MTD) / Projecte de la instal·lació de climatització per la seva posterior legalització. Unitat d'obra totalment acabada.	538,11 €
			Altres conceptes	538,11000 €
P-44	PZ03-EL01	u	Legalització de la instal·lació de climatització. Inclou taxes. Unitat d'obra totalment acabada	430,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/25 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	430,49000 €

LOT 2: PÈRGOLES EN ESCOLES INFANTIL I PRIMÀRIA



PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	01	ESCOLA BALDIRI I REIXAC
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.01.01			472,56
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	01	ESCOLA BALDIRI I REIXAC
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P_BIADOSSADA u		Subministre i col·locació de pèrgola biadosada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a dues façanes paral·leles. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada (P - 3)	7.238,00	1,000	7.238,00

TOTAL	subcapítol	01.01.04			7.238,00
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.02.01			472,56
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2 P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

EUR

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 2

TOTAL	subcapítol	01.02.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.02.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_H	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 4)	10.719,62	1,000	10.719,62

TOTAL	subcapítol	01.02.04	10.719,62
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	03	ESCOLA FOLCH I TORRES
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.03.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	03	ESCOLA FOLCH I TORRES
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.03.02			84,46
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	03	ESCOLA FOLCH I TORRES
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.03.03			804,48
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	03	ESCOLA FOLCH I TORRES
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 5)	9.315,81	1,000	9.315,81

TOTAL	subcapítol	01.03.04			9.315,81
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	04	ESCOLA ÍTACA
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 4

TOTAL	subcapítol	01.04.01				472,56
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítol	04	ESCOLA ÍTACA				
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26
TOTAL	subcapítol	01.04.02				84,46
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítol	04	ESCOLA ÍTACA				
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68
TOTAL	subcapítol	01.04.03				804,48
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítol	04	ESCOLA ÍTACA				
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 5)	9.315,81	1,000	9.315,81
TOTAL	subcapítol	01.04.04				9.315,81
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítol	05	ESCOLA JOAN LLONGUERAS				
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS				

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56
TOTAL	subcapítol	01.05.01				472,56

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	05	ESCOLA JOAN LLONGUERAS
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	8,400	114,41
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	2,400	54,53
TOTAL	subcapítol	01.05.02				168,94

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	05	ESCOLA JOAN LLONGUERAS
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	6,000	723,60
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	33,600	885,36
TOTAL	subcapítol	01.05.03				1.608,96

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	05	ESCOLA JOAN LLONGUERAS
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ12-H7U7_R	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços. Col·locat amb fixacions mecàniques (P - 19)	869,79	6,000	5.218,74
TOTAL	subcapítol	01.05.04			5.218,74	

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	06	ESCOLA JOAN MIRÓ
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 6

TOTAL	subcapítol	01.06.01			472,56	
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítulo	06	ESCOLA JOAN MIRÓ				
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	2,100	28,60
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	0,600	13,63
TOTAL	subcapítol	01.06.02			42,23	
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítulo	06	ESCOLA JOAN MIRÓ				
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	1,500	180,90
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	8,400	221,34
TOTAL	subcapítol	01.06.03			402,24	
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítulo	06	ESCOLA JOAN MIRÓ				
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P_ADOSSADA	u	Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada (P - 2)	7.869,07	1,000	7.869,07
TOTAL	subcapítol	01.06.04			7.869,07	
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS				
Capítulo	07	ESCOLA JOSEP BOADA				
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS				

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56
TOTAL subcapítol			01.07.01		472,56	

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	07	ESCOLA JOSEP BOADA
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26
TOTAL		subcapítol	01.07.02		84,46	

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	07	ESCOLA JOSEP BOADA
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68
TOTAL subcapítol		01.07.03				804,48

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	07	ESCOLA JOSEP BOADA
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_H	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 4)	10.719,62	1,000	10.719,62

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 8

TOTAL	subcapítol	01.07.04	10.719,62
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	08	ESCOLA LLORENS ARTIGAS
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.08.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	08	ESCOLA LLORENS ARTIGAS
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2 P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.08.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	08	ESCOLA LLORENS ARTIGAS
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.08.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	08	ESCOLA LLORENS ARTIGAS
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x	9.315,81	1,000	9.315,81

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 9

5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x
 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.
 (P - 5)

TOTAL	subcapítol	01.08.04	9.315,81
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	09	ESCOLA MARGARIDA XIRGU
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - Z)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.09.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	09	ESCOLA MARGARIDA XIRGU
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2 P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.09.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	09	ESCOLA MARGARIDA XIRGU
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.09.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	09	ESCOLA MARGARIDA XIRGU
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_3_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.	12.243,63	1,000	12.243,63

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 10

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 5,10 x 10,80 m2 (3 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada
(P - 6)

TOTAL	subcapítol	01.09.04	12.243,63
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	10	ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.10.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	10	ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.10.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	10	ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.10.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	10	ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de	9.315,81	1,000	9.315,81

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 11

diferents seccions.

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.
 (P - 5)

TOTAL	subcapítol	01.10.04	9.315,81
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	11	ESCOLA RAFAEL CASANOVA
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.11.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	11	ESCOLA RAFAEL CASANOVA
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.11.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	11	ESCOLA RAFAEL CASANOVA
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.11.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	11	ESCOLA RAFAEL CASANOVA
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat	9.315,81	1,000	9.315,81

EUR

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 12

sobre fonamentació.

- Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.
(P - 5)

TOTAL	subcapítol	01.11.04	9.315,81
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	12	INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.12.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	12	INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.12.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	12	INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.12.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	12	INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 5)	9.315,81	1,000	9.315,81
TOTAL	subcapítol	01.12.04			9.315,81

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1B1-HXSN	m			
		Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.13.01			472,56
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2218-566F	m3			
		Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3			
		Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.13.02			84,46
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-I64M	m3			
		Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2			
		Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 14

TOTAL	subcapítol	01.13.03	804,48
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 5)	9.315,81	1,000	9.315,81

TOTAL	subcapítol	01.13.04	9.315,81
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1B1-HXSN	m			
		Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.14.01	472,56
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2218-566F	m3			
		Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3			
		Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.14.02	84,46
-------	------------	----------	-------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68
TOTAL subcapítol		01.14.03				804,48

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 5)	9.315,81	1,000	9.315,81

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	15	INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56
TOTAL	subcapítol	01.15.01				472,56

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	15	INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	8,400	114,41
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	2,400	54,53

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 16

TOTAL	subcapítol	01.15.02	168,94
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	15	INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	6,000	723,60
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	33,600	885,36

TOTAL	subcapítol	01.15.03	1.608,96
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	15	INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ12-H7U7_R	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respàtler, suports i recolzabraços. Col·locat amb fixacions mecàniques (P - 19)	869,79	6,000	5.218,74

TOTAL	subcapítol	01.15.04	5.218,74
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	16	ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.16.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	16	ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.16.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	16	ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68
TOTAL subcapitol		01.16.03				804,48

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	16	ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapitol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 5)	9.315,81	1,000	9.315,81

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	17	ESCOLA BADALONA PORT
subcapitol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56
TOTAL	subcapitol	01.17.01				472,56

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	17	ESCOLA BADALONA PORT
subcapitol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 18

TOTAL	subcapítol	01.17.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	17	ESCOLA BADALONA PORT
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.17.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	17	ESCOLA BADALONA PORT
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_H	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 4)	10.719,62	1,000	10.719,62

TOTAL	subcapítol	01.17.04	10.719,62
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	18	ESCOLA JOAN CORET
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.18.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	18	ESCOLA JOAN CORET
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.18.02			84,46
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	18	ESCOLA JOAN CORET
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.18.03			804,48
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	18	ESCOLA JOAN CORET
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_H	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 4)	10.719,62	1,000	10.719,62

TOTAL	subcapítol	01.18.04			10.719,62
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 20

TOTAL	subcapítol	01.19.01	472,56
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.19.02	84,46
-------	------------	----------	-------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.19.03	804,48
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 4)	10.719,62	1,000	10.719,62

TOTAL	subcapítol	01.19.04	10.719,62
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.20.01			472,56
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	2,100	28,60
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	0,600	13,63

TOTAL	subcapítol	01.20.02			42,23
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	1,500	180,90
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	8,400	221,34

TOTAL	subcapítol	01.20.03			402,24
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_ADOSSADA	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada (P - 2)	7.869,07	1,000	7.869,07

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 22

TOTAL	subcapítol	01.20.04	7.869,07
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.21.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.21.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.21.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x	9.315,81	1,000	9.315,81

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 23

5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x
 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.
 (P - 5)

TOTAL	subcapítol	01.21.04	9.315,81
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.22.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2 P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.22.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.22.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_H	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.	10.719,62	1,000	10.719,62

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 24

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.
(P - 4)

TOTAL	subcapítol	01.22.04	10.719,62
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	23	ESCOLA PLANAS I CASALS
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.23.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	23	ESCOLA PLANAS I CASALS
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	2,100	28,60
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	0,600	13,63

TOTAL	subcapítol	01.23.02	42,23
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	23	ESCOLA PLANAS I CASALS
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	1,500	180,90
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	8,400	221,34

TOTAL	subcapítol	01.23.03	402,24
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	23	ESCOLA PLANAS I CASALS
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_ADOSSADA	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau	7.869,07	1,000	7.869,07

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 25

amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.

- Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual.

Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada
(P - 2)

TOTAL	subcapítol	01.23.04	7.869,07
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	24	INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.24.01	472,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	24	INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.24.02	84,46
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	24	INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

TOTAL	subcapítol	01.24.03	804,48
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	24	INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_2_H	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (P - 4)	10.719,62	1,000	10.719,62

TOTAL	subcapítol	01.24.04			10.719,62
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	25	ESCOLA PERE DE TERA
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1B1-HXSN	m			
		Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 7)	472,56	1,000	472,56

TOTAL	subcapítol	01.25.01			472,56
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	25	ESCOLA PERE DE TERA
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2218-566F	m3			
		Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 8)	13,62	4,200	57,20
2	P2253-5477	m3			
		Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 9)	22,72	1,200	27,26

TOTAL	subcapítol	01.25.02			84,46
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	25	ESCOLA PERE DE TERA
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-I64M	m3			
		Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 15)	120,60	3,000	361,80
2	P311-DQ6S	m2			
		Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 14)	26,35	16,800	442,68

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 27

TOTAL	subcapítol	01.25.03	804,48
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS	
Capítol	25	ESCOLA PERE DE TERA	
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P_EXENT_3_V	u			
		Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 5,10 x 10,80 m2 (3 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada (P - 6)	12.243,63	1,000	12.243,63

TOTAL	subcapítol	01.25.04	12.243,63
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS	
Capítol	26	GESTIÓ DE RESIDUS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I5T	m3			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 11)	43,55	25,000	1.088,75
2	P2RA-EU8Y	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut (P - 12)	32,15	25,000	803,75
3	P2R4-VSRL	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 10)	13,29	102,900	1.367,54
4	P2RB-HIFS	m3			
		Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME. Inclou taxes a abocador. (P - 13)	8,92	73,500	655,62

TOTAL	Capítol	01.26	3.915,66
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS	
Capítol	27	SENYALÈTICA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-120OB	u			
		Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 16)	30,32	25,000	758,00
2	PBBM-H8AZ	m			
		Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (P - 17)	39,04	25,000	976,00
3	PBBY-M8J8	u			
		Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçada, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de	45,26	25,000	1.131,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 28

Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 18)

TOTAL	Capítulo	01.27	2.865,50		
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS			
Capítulo	28	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM (P - 1)	4.115,10	1,000	4.115,10
TOTAL	Capítulo	01.28	4.115,10		

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	01	ESCOLA BALDIRI I REIXAC
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	01	ESCOLA BALDIRI I REIXAC
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_BIADOSSAD	u	Subministre i col·locació de pèrgola biadossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a dues façanes paral·leles. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual.

Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escola Baldiri Reixach		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (4 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	5 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							C#*D##*E#*F#
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							C#*D#*E#*F#
3	02 Escola Feliu i Vegués		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 03 ESCOLA FOLCH I TORRES
 subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

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

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 03 ESCOLA FOLCH I TORRES
 subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2 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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 03 ESCOLA FOLCH I TORRES
 subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

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

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 4

- 1 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total:
10m x 3,5m

2 6 pilars en total 1,000 1,000 0,500 6,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

2 P311-DQ6S m2

Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

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

- 1 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total:
10m x 3,5m

2 6 pilars en total 1,000 0,700 4,000 6,000 16,800 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,800

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 03 ESCOLA FOLCH I TORRES
subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

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

1 C Unitats Longitud Ample Alçada

2 Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)

3 03 Escola Folch i Torres 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 04 ESCOLA ÍTACA
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

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

1 Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)

2 4 pilars en total: 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 04 ESCOLA ÍTACA
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	04	ESCOLA ÍTACA
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
3	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	04	ESCOLA ÍTACA
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	04 Escola Itaca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 05 ESCOLA JOAN LLONGUERAS
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 05 ESCOLA JOAN LLONGUERAS
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	6 bancs							
	2	12 sabates en total		1,000	1,000	0,700	12,000	8,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								8,400	
2	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	6 bancs							
	2	12 sabates en total		1,000	1,000	0,200	12,000	2,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,400	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 05 ESCOLA JOAN LLONGUERAS
subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6 bancs							

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 7

2	12 sabates en total		1,000	1,000	0,500	12,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6 bancs							
2	12 sabates en total		1,000	0,700	4,000	12,000	33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 05 ESCOLA JOAN LLONGUERAS
subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQ12-H7U7_R	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços. Col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escola Joan LLongueras		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 06 ESCOLA JOAN MIRÓ
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 06 ESCOLA JOAN MIRÓ
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,700	3,000	2,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 2,100

2 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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,200	3,000	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,600

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 06 ESCOLA JOAN MIRÓ
 subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola adossada (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							C#*D#*E#*F#
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,500	3,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pèrgola adossada (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
3	3 pilars en total		1,000	0,700	4,000	3,000	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 06 ESCOLA JOAN MIRÓ
 subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_ADOSSADA	u	Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual.

Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola adossada (conjunt 2 mòduls)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 07 ESCOLA JOSEP BOADA
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

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

- 1 Pèrgola exenta (4 mòduls de 2,5m x 5m)
- 2 5 pilars en total:1,0001,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 07 ESCOLA JOSEP BOADA
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.									
<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				

- 1 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m
- 2 6 pilars en total1,0001,0000,7006,0004,200C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

2 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 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m
- 2 6 pilars en total1,0001,0000,2006,0001,200C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 07 ESCOLA JOSEP BOADA
subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula

- 1 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m
- 2 6 pilars en total1,0001,0000,5006,0003,000C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m						0,000	
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 07 ESCOLA JOSEP BOADA
 subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	07 Escola Josep Boada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 08 ESCOLA LLORENS ARTIGAS
 subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 08 ESCOLA LLORENS ARTIGAS
 subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

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

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 11

1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	
Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS						
Capítulo	08	ESCOLA LLORENS ARTIGAS						
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	
Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS						
Capítulo	08	ESCOLA LLORENS ARTIGAS						
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.					

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	08 Escola Llorens Artigas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 09 ESCOLA MARGARIDA XIRGU
 subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (4 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	5 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 09 ESCOLA MARGARIDA XIRGU
 subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 09 ESCOLA MARGARIDA XIRGU
 subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 09 ESCOLA MARGARIDA XIRGU
subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_3_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 5,10 x 10,80 m2 (3 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 3 mòduls)							
3	09 Escola Margarida Xirgu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 10 ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 14

Capítol 10 ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

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

1 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total:
10m x 3,5m

2 6 pilars en total 1,000 1,000 0,700 6,000 4,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,200

2 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 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total:
10m x 3,5m

2 6 pilars en total 1,000 1,000 0,200 6,000 1,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,200

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol 10 ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

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

1 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total:
10m x 3,5m

2 6 pilars en total 1,000 1,000 0,500 6,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

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

1 Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total:
10m x 3,5m

2 6 pilars en total 1,000 0,700 4,000 6,000 16,800 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,800

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol 10 ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ
subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació.

- Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 15

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	10 Escola Miguel Hernández		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol 11 ESCOLA RAFAEL CASANOVA
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

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

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol 11 ESCOLA RAFAEL CASANOVA
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2 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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol 11 ESCOLA RAFAEL CASANOVA
subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							C#*D#*E#*F#
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							C#*D#*E#*F#
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	
Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS						
Capítulo	11	ESCOLA RAFAEL CASANOVA						
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	11 Escola Rafael Casanova		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS						
Capítulo	12	INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT						
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (4 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	5 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 17

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 12 INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
 subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2 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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 12 INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
 subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
3	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 12 INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT
 subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 18

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	12 Institut escola LLibertat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 13 INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ
 subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	13 Institut escola Baldomer Solà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 14 INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
 subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

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

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 20

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítol	14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 21

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	14 Institut escola rafael Alberti		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 15 INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 15 INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	6 bancs							
	2	12 sabates en total		1,000	1,000	0,700	12,000	8,400	C#*D##*E#*F#

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 15 INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6 bancs							
2	12 sabates en total		1,000	1,000	0,500	12,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6 bancs							
2	12 sabates en total		1,000	0,700	4,000	12,000	33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 15 INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG
subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQ12-H7U7_R	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços. Col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Institut-Escola Turó d'en Caritg		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 16 ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 16 ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 23

2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	16	ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							C#*D#*E#*F#
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	16	ESCOLA ANTONI BOTEY
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	16 Escola Antoni Botey		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 17 ESCOLA BADALONA PORT
subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 17 ESCOLA BADALONA PORT
subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

2 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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 17 ESCOLA BADALONA PORT
subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 25

2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	17	ESCOLA BADALONA PORT
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)						0,000	
3	17 Escola Badalona port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	18	ESCOLA JOAN CORET
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	18	ESCOLA JOAN CORET
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.									
<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: 18/07/25

Pàg.: 26

1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total	1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						4,200		

2 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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,200		

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 18 ESCOLA JOAN CORET
subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,800		

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 18 ESCOLA JOAN CORET
subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 27

2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)		0,000	
3	18 Escola Joan Coret	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-l64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 28

2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	19	ESCOLA JOSEP CARNER
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)						0,000	
3	19 Escola Josep Carner		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

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

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 29

1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,700	3,000	2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,100	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,200	3,000	0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,600	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola adossada (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,500	3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola adossada (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	0,700	4,000	3,000	8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	20	ESCOLA LES CIÈNCIES
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P_ADOSSADA	u	Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada					

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola adossada (conjunt 2 mòduls)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola hexagonal amb banc					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 31

2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	21	ESCOLA MONTIGALÀ
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)							
3	21 Escola Montigalà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	22	ESCOLA PAU PICASSO
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)						0,000	
3	22 Escola Pau Picasso		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 23 ESCOLA PLANAS I CASALS
 subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 23 ESCOLA PLANAS I CASALS
 subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,700	3,000	2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,100	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,200	3,000	0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,600	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítol 23 ESCOLA PLANAS I CASALS
 subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola adossada (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	1,000	0,500	3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	
2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola adossada (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	3 pilars en total		1,000	0,700	4,000	3,000	8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400	
Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS						
Capítulo	23	ESCOLA PLANAS I CASALS						
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P_ADOSSADA	u	Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola adossada (conjunt 2 mòduls)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS						
Capítulo	24	INSTITUT ESCOLA SANT JORDI						
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (3 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	4 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 35

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 24 INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
 subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

2 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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 24 INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
 subcapítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
 Capítulo 24 INSTITUT ESCOLA SANT JORDI
 subcapítol 04 EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions.

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 36

Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament.

Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada
5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 2 mòduls)						0,000	
3	24 Institut escola Sant Jordi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	25	ESCOLA PERE DE TERA
subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (4 mòduls de 2,5m x 5m)							
2	5 pilars en total:					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	25	ESCOLA PERE DE TERA
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,700	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	
2	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	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,200	6,000	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	25	ESCOLA PERE DE TERA
subcapítol	03	FONAMENTACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	1,000	0,500	6,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola exenta (2 mòduls) ==> total: 10m x 3,5m							
2	6 pilars en total		1,000	0,700	4,000	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	25	ESCOLA PERE DE TERA
subcapítol	04	EQUIPAMENT I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P_EXENT_3_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 5,10 x 10,80 m2 (3 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pèrgola exenta (conjunt 3 mòduls)							
3	25 Escola Pere de Tera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	26	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Longitud	Ample	Unitats	Total	
2	Embalatges estimats		1,000			25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 38

2	P2RA-EU8Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Longitud	Ample	Unitats		
2	Embalatges estimats		1,000			25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

3	P2R4-VSRL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	emplaçaments	Unitats	Volum	Unitats		
2	Estimació segons tipus actuació							
3	bancs		2,000	2,000	0,700	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
4	biadossada (sense excavació)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	adossada (3 pilars)		3,000	3,000	0,700		6,300	C#*D#*E#*F#
6	exenta (6 pilars)		6,000	19,000	0,700		79,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,900	

4	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME. Inclou taxes a abocador.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	emplaçaments	Unitats	Volum	Unitats		
2	Estimació segons tipus actuació							C#*D#*E#*F#
3	bancs		2,000	2,000	0,500	6,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	biadossada (sense excavació)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	adossada (3 pilars)		3,000	3,000	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#
6	exenta (6 pilars)		6,000	19,000	0,500		57,000	C#*D#*E#*F#
8	Inclou el descompte pel reblert amb terres de la mateixa excavació.							
TOTAL AMIDAMENT							73,500	

Obra	01	PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo	27	SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBB-120OB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 senyal per cada escola		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

2	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 senyal per cada escola		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/07/25

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3 PBBY-M8J8 u Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 senyal per cada escola		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESSUPOST REFUGIS CLIMÀTICS
Capítulo 28 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/07/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	ESCOLA BALDIRI I REIXAC	7.710,56
Capítulo	01.02	ESCOLA FELIU I VEGUÉS	12.081,12
Capítulo	01.03	ESCOLA FOLCH I TORRES	10.677,31
Capítulo	01.04	ESCOLA ÍTACA	10.677,31
Capítulo	01.05	ESCOLA JOAN LLONGUERAS	7.469,20
Capítulo	01.06	ESCOLA JOAN MIRÓ	8.786,10
Capítulo	01.07	ESCOLA JOSEP BOADA	12.081,12
Capítulo	01.08	ESCOLA LLORENS ARTIGAS	10.677,31
Capítulo	01.09	ESCOLA MARGARIDA XIRGU	13.605,13
Capítulo	01.10	ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ	10.677,31
Capítulo	01.11	ESCOLA RAFAEL CASANOVA	10.677,31
Capítulo	01.12	INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT	10.677,31
Capítulo	01.13	INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ	10.677,31
Capítulo	01.14	INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI	10.677,31
Capítulo	01.15	INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG	7.469,20
Capítulo	01.16	ESCOLA ANTONI BOTEY	10.677,31
Capítulo	01.17	ESCOLA BADALONA PORT	12.081,12
Capítulo	01.18	ESCOLA JOAN CORET	12.081,12
Capítulo	01.19	ESCOLA JOSEP CARNER	12.081,12
Capítulo	01.20	ESCOLA LES CIÈNCIES	8.786,10
Capítulo	01.21	ESCOLA MONTIGALÀ	10.677,31
Capítulo	01.22	ESCOLA PAU PICASSO	12.081,12
Capítulo	01.23	ESCOLA PLANAS I CASALS	8.786,10
Capítulo	01.24	INSTITUT ESCOLA SANT JORDI	12.081,12
Capítulo	01.25	ESCOLA PERE DE TERA	13.605,13
Capítulo	01.26	GESTIÓ DE RESIDUS	3.915,66
Capítulo	01.27	SENYALÈTICA	2.865,50
Capítulo	01.28	SEGURETAT I SALUT	4.115,10
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS	278.454,72
			278.454,72
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost REFUGIS CLIMÀTICS	278.454,72
			278.454,72

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	278.454,72
13 % despeses generals SOBRE 278.454,72.....	36.199,11
6 % benefici industrial SOBRE 278.454,72.....	16.707,28
Subtotal	331.361,11
21 % IVA SOBRE 331.361,11.....	69.585,83
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	400.946,94

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	123,46000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	65,96000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	78,65000	€
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	43,62000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000	€
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/07/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	9,49000	€
B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	115,79000	€
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	116,16000	€
B06F1-I5GQ	m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,07000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,77000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,72000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	417,04000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,98000	€
B2RA-28VE	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	178,40000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,26000	€
BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	10,94000	€
BBM9-135M7	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora	21,72000	€
BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	34,39000	€
BQ11-H5AS	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços.	704,12000	€
P_TEND_BI	u	Pèrgola biadossada prefabricada de fusta + tendall d'ones Conjunt format per 2 mòduls	6.429,61000	€
PER_EXENT_2	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 2 mòduls, units pel costat estret (H).	9.545,11000	€
PER_EXENT_3	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 3 mòduls, units pel costat llarg (V).	10.982,86000	€
PÈR_EXENT_2	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 2 mòduls, units pel costat llarg (V).	8.220,76000	€
PERG_TEND	u	Pèrgola prefabricada de fusta + tendall d'ones Conjunt format per 2 mòduls	6.855,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM	Rend.: 1,000			4.115,10 €
				COST DIRECTE			3.882,16981
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		232,93019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.115,1000
P-2	P_ADOSSADA	u	Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada	Rend.: 1,000			7.869,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	30,41000 =	91,23000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	26,12000 =	78,36000	
				Subtotal:		184,32000	184,32000
Maquinària							
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	3,250 /R x	65,96000 =	214,37000	
				Subtotal:		214,37000	214,37000
Materials							
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,4553 x	116,16000 =	169,04765	
	PERG_TEN	u	Pèrgola prefabricada de fusta + tendall d'ones Conjunt format per 2 mòduls	1,000 x	6.855,91000 =	6.855,91000	
				Subtotal:		7.024,95765	7.024,95765
				COST DIRECTE			7.423,64765
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		445,41886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.869,06651

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/07/25

Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-3	P_BIADOSSAD	u	Subministre i col·locació de pèrgola biadossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a dues façanes paral·leles. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada	Rend.: 1,000 7.238,00 €

P-4	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.	Rend.: 1,000 10.719,62 €
-----	-------------	---	---	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	30,41000 =	91,23000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	26,12000 =	78,36000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
				Subtotal:		184,32000	184,32000
Maquinària							
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	3,250 /R x	65,96000 =	214,37000	
				Subtotal:		214,37000	214,37000
Materials							
	PER_EXEN	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 2 mòduls, units pel costat estret (H).	1,000 x	9.545,11000 =	9.545,11000	
	B06F1-l4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,4553 x	116,16000 =	169,04765	
				Subtotal:		9.714,15765	9.714,15765
				COST DIRECTE			10.112,84765
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		606,77086
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10.719,61851

P-5	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.	Rend.: 1,000		9.315,81	€
-----	-------------	---	--	--------------	--	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	26,12000 =	78,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/07/25

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-6	P_EXENT_3_V u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 5,10 x 10,80 m2 (3 mòduls 5.10 x 3.60 m2) x 2.5 m d'alcada	Render.: 1,000	12.243,63	€
-----	---------------	---	------------------------------	-------------------------	-----------------

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000		
				Subtotal:				184,32000		184,32000
Maquinària										
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	3,250	/R x	65,96000	=	214,37000		
				Subtotal:				214,37000		214,37000
Materials										
	PER_EXEN	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 3 mòduls, units pel costat llarg (V).	1,000	x	10.982,8600	=	10.982,86000		
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	1,4553	x	116,16000	=	169,04765		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				11.151,90765			11.151,90765
COST DIRECTE							11.550,59765
GASTOS INDIRECTOS				6,00	%		693,03586
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12.243,63351
P-7	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament	Rend.: 1,000		472,56	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,950 /R x	24,55000 =	23,32250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,950 /R x	29,42000 =	27,94900	
Subtotal:						51,27150	51,27150
Maquinària							
	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	0,500 /R x	43,62000 =	21,81000	
Subtotal:						21,81000	21,81000
Materials							
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	34,000 x	10,94000 =	371,96000	
Subtotal:						371,96000	371,96000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,76907
COST DIRECTE							445,81057
GASTOS INDIRECTOS					6,00 %		26,74863
COST EXECUCIÓ MATERIAL							472,55921
P-8	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.	Rend.: 1,000		13,62	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
Subtotal:						1,22750	1,22750
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2053 /R x	56,51000 =	11,60150	
Subtotal:						11,60150	11,60150
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,01841
COST DIRECTE							12,84741
GASTOS INDIRECTOS					6,00 %		0,77084
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,61826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-9	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000		22,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	24,55000 =	0,49100	
				Subtotal:		0,49100	0,49100
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	84,61000 =	1,09993	
				Subtotal:		1,09993	1,09993
Materials							
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	2,090 x	9,49000 =	19,83410	
				Subtotal:		19,83410	19,83410
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00737
				COST DIRECTE			21,43240
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,28594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,71834
P-10	P2R4-VSRL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		13,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,216 /R x	45,45000 =	9,81720	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022 /R x	123,46000 =	2,71612	
				Subtotal:		12,53332	12,53332
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			12,53332
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,75200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,28532
P-11	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		43,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	24,55000 =	18,41250	
				Subtotal:		18,41250	18,41250
Maquinària							
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	22,49000 =	22,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	22,49000	22,49000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,18413	
				COST DIRECTE		41,08663	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,46520	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,55182	
P-12	P2RA-EU8Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	Rend.: 1,000		32,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28VE	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	0,170	x 178,40000 =	30,32800	
				Subtotal:		30,32800	30,32800
				COST DIRECTE		30,32800	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,81968	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,14768	
P-13	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME. Inclou taxes a abocador.	Rend.: 1,000		8,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x 5,26000 =	8,41600	
				Subtotal:		8,41600	8,41600
				COST DIRECTE		8,41600	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,50496	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,92096	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000		26,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350 /R x	26,12000 =	9,14200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700	
				Subtotal:		19,43900	19,43900
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030 x	2,98000 =	0,08940	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00437 x	417,04000 =	1,82246	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,42000 =	2,77200	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	1,77000 =	0,26568	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,102 x	1,72000 =	0,17544	
				Subtotal:		5,12498	5,12498
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29159
				COST DIRECTE			24,85557
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,49133
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,34690
P-15	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		120,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625 /R x	29,42000 =	1,83875	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		7,97625	7,97625
Materials							
	B06F1-I5GQ	m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100 x	96,07000 =	105,67700	
				Subtotal:		105,67700	105,67700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11964
				COST DIRECTE			113,77289
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		6,82637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,59927

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-16	PBBB-1200B	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		30,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,12000 =	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	30,41000 =	3,64920	
				Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials							
	BBM9-135M	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	21,72000 =	21,72000	
				Subtotal:		21,72000	21,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10175
				COST DIRECTE			28,60535
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,71632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,32168
P-17	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada	Rend.: 1,000		39,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,033 /R x	29,42000 =	0,97086	
	A0D-0007	h	Manobre	0,033 /R x	24,55000 =	0,81015	
				Subtotal:		1,78101	1,78101
Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,008 /R x	78,65000 =	0,62920	
				Subtotal:		0,62920	0,62920
Materials							
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	1,000 x	34,39000 =	34,39000	
				Subtotal:		34,39000	34,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02672
				COST DIRECTE			36,82693
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		2,20962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,03654

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-18	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 1,000		45,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,880 /R x	26,12000 =	22,98560	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,440 /R x	30,41000 =	13,38040	
				Subtotal:		36,36600	36,36600
Materials							
	B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050 x	115,79000 =	5,78950	
				Subtotal:		5,78950	5,78950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54549
				COST DIRECTE			42,70099
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		2,56206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,26305
P-19	PQ12-H7U7_R	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatl·ler, suports i recolzabraços. Col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		869,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,530 /R x	24,55000 =	13,01150	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530 /R x	29,42000 =	15,59260	
				Subtotal:		28,60410	28,60410
Materials							
	BQ11-H5AS	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatl·ler, suports i recolzabraços.	1,000 x	704,12000 =	704,12000	
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	0,750 x	116,16000 =	87,12000	
				Subtotal:		791,24000	791,24000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71510
				COST DIRECTE			820,55920
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		49,23355
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			869,79275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM (QUATRE MIL CENT QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4.115,10 €
P-2	P_ADOSSADA	u	Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada (SET MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7.869,07 €
P-3	P_BIADOSSADA	u	Subministre i col·locació de pèrgola biadossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a dues façanes paral·leles. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada (SET MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS)	7.238,00 €
P-4	P_EXENT_2_H	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (DEU MIL SET-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10.719,62 €
P-5	P_EXENT_2_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada. (NOU MIL TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	9.315,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/07/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-6	P_EXENT_3_V	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 5,10 x 10,80 m2 (3 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada (DOTZE MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12.243,63 €
P-7	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	472,56 €
P-8	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	13,62 €
P-9	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	22,72 €
P-10	P2R4-VSRL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	13,29 €
P-11	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	43,55 €
P-12	P2RA-EU8Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15 €
P-13	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME. Inclou taxes a abocador. (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92 €
P-14	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	26,35 €
P-15	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	120,60 €
P-16	PBBB-120OB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (TRENTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	30,32 €
P-17	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	39,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	45,26 €
P-19	PQ12-H7U7_R	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços. Col·locat amb fixacions mecàniques (VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	869,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E06010002	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (SPC) i equips de protecció individual (EPI). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització. Aproximadament 1,5 % PEM	4.115,10	€
			Sense descomposició	4.115,10000	€
P-2	P_ADOSSA	u	Subministre i col·locació de pèrgola adossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a una façana i recolzada sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada	7.869,07	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	169,04765	€
			Altres conceptes	7.700,02235	€
P-3	P_BIADOSS	u	Subministre i col·locació de pèrgola biadossada amb tendalls corredissos d'ones. Conjunt format per pèrgola i tendall corredís d'ones fixat a dues façanes paral·leles. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. - Tendall corredís d'ones, format per teixit acrílic de 300 grs amb accionament manual. Inclou tots els elements de suport i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada	7.238,00	€
	P_TEND_BI	u	Pèrgola biadossada prefabricada de fusta + tendall d'ones Conjunt format per 2 mòduls	6.429,61000	€
			Altres conceptes	808,39000	€
P-4	P_EXENT_2	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.	10.719,62	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	169,04765	€
	PER_EXENT_	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 2 mòduls, units pel costat estret (H).	9.545,11000	€
			Altres conceptes	1.005,46235	€
P-5	P_EXENT_2	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament	9.315,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/07/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col·locada i en funcionament.	
			Dimensions orientatives conjunt: 3,60 x 10,20 m2 (2 mòduls 3,60 x 5,10 m2) x 2,5 m d'alçada 5,10 x 7,20 m2 (2 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada.	
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	169,04765 €
	PÈR_EXENT_	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 2 mòduls, unitats pel costat llarg (V).	8.220,76000 €
			Altres conceptes	926,00235 €
P-6	P_EXENT_3	u	Subministre i col·locació de pèrgola autoportant amb coberta de biguetes de fusta laminada. Conjunt format per pèrgola de fusta i llistonat superior de fusta, fixat sobre fonamentació. - Pèrgola realitzada amb fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 segons UNE-EN 335:2013, amb certificat de gestió forestal sostenible -FSC, PEFC o equivalent de diferents seccions. Inclou tots els elements de suport, fonamentació i fixació per a deixar perfectament col·locada i en funcionament. Dimensions orientatives conjunt: 5,10 x 10,80 m2 (3 mòduls 5,10 x 3,60 m2) x 2,5 m d'alçada	12.243,63 €
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	169,04765 €
	PER_EXENT_	u	Pèrgola prefabricada de fusta + biguetes fusta Conjunt format per 3 mòduls, unitats pel costat llarg (V).	10.982,86000 €
			Altres conceptes	1.091,72235 €
P-7	P1B1-HXSN	m	Col·locació de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament	472,56 €
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	371,96000 €
			Altres conceptes	100,60000 €
P-8	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.	13,62 €
			Altres conceptes	13,62000 €
P-9	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	22,72 €
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	19,83410 €
			Altres conceptes	2,88590 €
P-10	P2R4-VSRL	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	13,29 €
			Altres conceptes	13,29000 €
P-11	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	43,55 €
			Altres conceptes	43,55000 €
P-12	P2RA-EU8Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	32,15 €
	B2RA-28VE	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	30,32800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,82200	€
P-13	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME. Inclou taxes a abocador.	8,92	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	8,41600	€
			Altres conceptes	0,50400	€
P-14	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	26,35	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08940	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,82246	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,77200	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,26568	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,17544	€
			Altres conceptes	21,22502	€
P-15	P312-I64M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	120,60	€
	B06F1-I5GQ	m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	105,67700	€
			Altres conceptes	14,92300	€
P-16	PBBB-1200	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	30,32	€
	BBM9-135M7	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, acabada amb pintura no reflectora	21,72000	€
			Altres conceptes	8,60000	€
P-17	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada	39,04	€
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	34,39000	€
			Altres conceptes	4,65000	€
P-18	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	45,26	€
	B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	5,78950	€
			Altres conceptes	39,47050	€
P-19	PQ12-H7U7	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatl·ler, suports i recolzabraços. Col·locat amb fixacions mecàniques	869,79	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	87,12000	€
	BQ11-H5AS	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 300 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatl·ler, suports i recolzabraços.	704,12000	€
			Altres conceptes	78,55000	€