

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST CLIMA_LA_RAPITA
CAPÍTOL	01	DESBALLESTAMENTS I TREBALLS PREVIS
TÍTOL 3	01	DESBALLESTAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21GCLIM	m2	Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difusió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament) (P - 67)		50,000	
TOTAL TÍTOL 3			01.01.01			

OBRA	01	PRESSUPOST CLIMA_LA_RAPITA
CAPÍTOL	02	FASE 01
TÍTOL 3	01	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEECFC01	U	FCT01: FANCOIL KOSNER KFCI-2500SP (o equivalent) Fancoil per a instal·lació 2 tubs amb les següents característiques: - Potència de fred: 1,97/2,20/2,63 KW (7/12°C) - Potència de calor: 2,38/2,85/3,36 KW (50/45°C) - Cabal d'aire: 320/410/425 M3/H - Potència elèctrica: 10,70 W Inclou la bomba de condensats. Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (P - 2)		27,000	
2	EEECFC02	U	FCT02: FANCOIL KOSNER KFCI-600SP (o equivalent) Fancoil per a instal·lació 2 tubs amb les següents característiques: - Potència de fred: 3,13/3,95/5,00 KW (7/12°C) - Potència de calor: 4,18/5,17/6,70 KW (50/45°C) - Cabal d'aire: 670/820/1.020 M3/H - Potència elèctrica: 37,50 W Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (P - 3)		5,000	
3	EEECBOM1	U	BOMB01: Bomba circuladora GRUNDFOS 65-60F PN6/10 o equivalent Electrobomba circuladora per a cabal constant, amb les següents característiques: - Cabal: 17.900 l/h - Pèrdua de càrrega: 120 KPa - Connexió: DN65 Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel servei tècnic. (P - 1)		1,000	

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 2

TOTAL	TITOL 3	01.02.01
--------------	----------------	-----------------

OBRA	01	PRESSUPOST CLIMA_LA_RAPITA
CAPÍTOL	02	FASE 01
TITOL 3	02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC1NC07	m	Canonada ABN FASER RD 75x6,80 SDR11 SERIE 05, o equivalent. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 75 mm - Gruix: 6,80 mm - Diàmetre interior: 61,40 mm Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 23)		19,830	
2	EFC1NC06	m	Canonada multicapa PE-AL-PEX 63x6 o equivalent. Tub de multicapa PE-AL-PEX amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 63 mm - Gruix: 6,00 mm - Diàmetre interior: 51,00 mm Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 22)		14,570	
3	EFC1NC05	m	Canonada multicapa PE-AL-PEX 50x4,50 o equivalent. Tub de multicapa PE-AL-PEX amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 50 mm - Gruix: 4,50 mm - Diàmetre interior: 41,00 mm Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 21)		22,380	
4	EFC1NC04	m	Canonada multicapa PE-AL-PEX 40x4,00 o equivalent. Tub de multicapa PE-AL-PEX amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 40 mm - Gruix: 4,00 mm - Diàmetre interior: 32,00 mm Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 20)		49,560	
5	EFC1NC03	m	Canonada multicapa PE-AL-PEX 32x3,00 o equivalent. Tub de multicapa PE-AL-PEX amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 32 mm - Gruix: 3,00 mm - Diàmetre interior: 26 mm Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 19)		140,310	

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 3

6	EFC1NC02	m	Canonada multicapa PE-AL-PEX 25x2,50 o equivalent. Tub de multicapa PE-AL-PEX amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 25 mm - Gruix: 2,50 mm - Diàmetre interior: 20 mm Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 18)		82,720	
7	EFC1NC01	m	Canonada multicapa PE-AL-PEX 20x2,00 o equivalent. Tub de multicapa PE-AL-PEX amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 20 mm - Gruix: 2,00 mm - Diàmetre interior: 16 mm Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 17)		156,100	
8	EFQ70015	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=76, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 2-1/2" i de coure 3". Col.locat. (P - 30)		20,822	
9	EFQ70014	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-5/8". Col.locat. (P - 29)		15,299	
10	EFQ70012	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=54, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-1/8". Col.locat. (P - 28)		23,499	
11	EFQ70010	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:		52,038	

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 4

12	EFQ70009	m	- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1-1/4" i de coure 1-5/8". Col.locat. (P - 27) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8". Col.locat. (P - 26) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica DN=25, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 1". Col.locat. (P - 25) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8". Col.locat. (P - 24) Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 32) Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 31) Valvula de papallona manual muntada entre brides, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de fosa, tipus 1 i muntada superficialment (P - 55) Vàlvula d'esfera manual roscada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment (P - 54)	147,326	
13	EFQ70007	m		86,856	
14	EFQ70006	m		163,905	
15	EFR11C11	m		20,822	
16	EFR11A11	m		15,299	
17	EN42A4D7	u		3,000	
18	EN319427	u		2,000	

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 5

19	EN318427	u	Vàlvula d'esfera manual roscada, d'1 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment (P - 53)		4,000	
20	EN315427	u	Vàlvula d'esfera manual roscada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment (P - 52)		10,000	
21	EN314427	u	Vàlvula d'esfera manual roscada, d'1 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment (P - 51)		54,000	
22	EN700007	u	Vàlvula de regulació DN 50, tipus STAD o equivalent, roscada, fabricada en ametall amb preajust de cabal, sense dispositiu de buidat. Instal·lada i comprovada. Inclòs equilibrat amb computador (CBI). (P - 59)		2,000	
23	EN700006	u	Vàlvula de regulació DN 40, tipus STAD o equivalent, roscada, fabricada en ametall amb preajust de cabal, sense dispositiu de buidat. Instal·lada i comprovada. Inclòs equilibrat amb computador (CBI). (P - 58)		2,000	
24	EN700003	u	Vàlvula de regulació DN 20, tipus STAD o equivalent, roscada, fabricada en ametall amb preajust de cabal, sense dispositiu de buidat. Instal·lada i comprovada. Inclòs equilibrat amb computador (CBI). (P - 57)		5,000	
25	EN700002	u	Vàlvula de regulació DN 15, tipus STAD o equivalent, roscada, fabricada en ametall amb preajust de cabal, sense dispositiu de buidat. Instal·lada i comprovada. Inclòs equilibrat amb computador (CBI). (P - 56)		27,000	
26	ENE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 62)		5,000	
27	ENE15304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 61)		27,000	
28	EJ3ZD7PG	u	Desguàs per a fan-coils de 32/40 mmD, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sífo o a un ramal general de p.p. autoextingible. (P - 50)		31,000	
29	EJ3ZA7PG	u	Sífo registrable per a desguàs de fan-coils de 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. (P - 49)		31,000	
30	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 16)		48,000	
TOTAL		TITOL 3		01.02.02		

OBRA 01 PRESSUPOST CLIMA_LA_RAPITA
 CAPÍTOL 02 FASE 01
 TITOL 3 03 INSTAL·LACIÓ DE REGULACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV5C0X2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la		1,000	

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 6

			instal·lació i curs de formació a l'usuari final.			
			(P - 13)			
2	EEV2T025	u	Regulador ambient TFC-EC-MD amb pantalla LCD per a fan coils 2/4 tubs amb comunicació Modbus RTU. Sortides T/N per a vàlvules i 0...10 V per a ventilador EC. Botons tàctils capacitius. Entrada per a sonda remota NTC. Precisió $\pm 0,5$ °C. Rang ajust 5 a 35 °C. Muntatge encastat caixa EU standard 55x55. Color Blanc. IP20. Alim.230V (P - 6)		32,000	
3	EN710026	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4 m3/h, característica equipercenual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133015. (P - 60)		32,000	
4	EEV3S040	u	Actuador tèrmic model AXT211F112 de SAUTER, per a vàlvules de 2/3 vies per d'unitats terminals. Connexió M30. Força 125N. Temps de recorregut 3'. Alimentació 24V (P - 12)		32,000	
5	EEVZ1K07	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 14)		1,000	
6	EEV32580	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V (P - 9)		1,000	
7	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 5)		5,000	
8	EEV20D06	u	Pressòstat diferencial model DSD137F002 de Sauter per líquids, vapor o gasos escala de 0,1...1 bar amb diferencial ajustable, commutació al 5% de la seva consigna, contacte commutat 3 (1) A 250 Vac, pressió unilateral màx 16 bar, Tª màx de procés 0...80°C. Certificació PED 9/23/EC cat IV. IP65. (P - 4)		2,000	
9	EEVZ1K09	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 15)		1,000	
10	EEV32584	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V (P - 10)		1,000	
11	EEV32533	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM510F001 ecoLink510 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 6 sortides digitals (3 de triacs i 3 de relé) i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V (P - 7)		3,000	
12	EEV32568	u	Switch industrial para Ethernet -ISW-501T amb 5 ports RJ45 10/100 Mb, max 100 m cable, muntatge carril DIN temperatura treball 0 a 60°C. Alim. 24V dc. IP30. Font d'alimentació inclosa. (P - 8)		1,000	
TOTAL			TITOL 3	01.02.03		

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 7

OBRA 01 PRESSUPOST CLIMA_LA_RAPITA
 CAPÍTOL 02 FASE 01
 TÍTOL 3 04 ELECTRICITAT DEL CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3126ZZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 39)		75,000	
2	EG31233Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 38)		75,000	
3	EG31232Z	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 37)		75,000	
4	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment (P - 36)		75,000	
5	EG241302	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 13 i muntat superficialment (P - 35)		75,000	
6	EG329206	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub (P - 40)		75,000	
7	EG329306	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col·locat en tub (P - 41)		75,000	
8	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 33)		75,000	
9	EG4R00B1	U	Born de connexió de 2,5 mm ² per vis, fixació a guia din 46277/1, capacitat de 2,5 mm ² i pas de 5 mm. instal·lat i comprovat. (P - 42)		3,000	
10	EG4R00B2	U	Born de connexió de 4 mm ² per vis, fixació a guia din 46277/1, capacitat de 4 mm ² i pas de 6 mm. instal·lat i comprovat. (P - 43)		3,000	
11	EG4R00F1	U	Base portafusible per 2 a, modular amb fusible norma une 21.103 (am) d'acompanyament (ràpid) i calibre de 2 a, fixació a guia din. instal·lada dins armari i comprovada. (P - 45)		3,000	
12	EG4R00F3	U	Base portafusible per 16 a, modular amb fusible norma une 21.103 (am) d'acompanyament (ràpid) i calibre de 16 a, fixació a guia din. instal·lada dins armari i comprovada. (P - 46)		3,000	
13	EG4R00F0	U	Base portafusible per 0,6 a, modular amb fusible norma une 21.103 (am) d'acompanyament (ràpid) i calibre de 0,6 a, fixació a guia din. instal·lada dins armari i comprovada. (P - 44)		3,000	
14	EG4R00P3	U	Pilot lluminós color verd-roig per a quadre ipg 65, amb trepanació de 22 mm. d, fixació a plafó mitjançant femella posterior i un bloc de rosca per llum de neó. instal·lat i comprovat. (P - 47)		3,000	
15	EG4R00ST	U	Selector de tres posicions per a quadre, amb trepanació de 22 mm. d, fixació a plafó mitjançant femella posterior i un bloc de contactes, un obert. instal·lat i comprovat. (P - 48)		3,000	
16	EEV3ABUS	M	Cable tipus bus, de coure polit awg-20 i coure estanyat awg-20		8,000	

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 8

17	EP434PZZ	m	(7/0.32). aïllament de polietilè, coberta conjunta de polietilè, rodona, classificació Cca i diàmetre 8,30 mm. impedància nominal 100 ohms., instal·lat i comprovat. (P - 11)			
			Cable de 4 parells F/FTP amb pantalla cada dos parells i el conjunt amb galga de Coure de 23 AWG de categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. en bobina de 500 metres, Referència 170-196, Complex CPR Euroclass Cca, identificat en la coberta del cable i conforme a les normatives ISO 11801:2011(Ed.2.2), ISO 61156-5:2009 (Ed.2.0), EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 (incloent-hi esmena A1:2010), EN 50288-11-1:2011, ANSI/TIA/EIA 568-C.2:2009 IEC 60332-1-[1,2]:2004, IEC 60754-[1,2], IEC 61034-[1,2], IEEE 802.3at de PoE+,coberta color Ice Blue, de Excel Networking o equivalent, completament certificat i amb garantia de 25 anys avalada per el fabricant		15,000	
18	EP73PRSE	u	Instal·lat i comprovat. (P - 63)			
			Pressa de dades amb connexionat sense eines amb pantalla en format Keystone RJ45 amb oberutra en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm, de categoria 6A FTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet referència 100-181 de Excel Networking o equivalent, entrada de cable: posterior, superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, complint la normativa ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2), EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 (incloent-hi esmena A1:2010), ANSI/TIA/EIA 568-C.2:2009 incloent-hi tots els paràmetres amb connexionat per a alien cross talk (PS-ANEXT i PS-AACR-F), IEC 60603-7-41:2010. Dóna servei a llocs de treball o a punts Wifi.		1,000	
19	EP43C211	m	Instal·lada i comprovada. (P - 65)			
			Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny F/FTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-148 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH, complint la normativa ISO/IEC 11801:2011, EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 (incloent-hi esmena A1:2010), ANSI/TIA-568-C,2 (2009), IEC 61935-2:2010, longitud de 1 metre. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, de Excel Networking o equivalent Instal·lat i comprovat. (P - 64)		1,000	
20	EP74CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge. (P - 66)		1,000	
21	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 34)		30,000	
TOTAL TITOL 3		01.02.04				

OBRA	01	PRESSUPOST CLIMA_LA_RAPITA
CAPÍTOL	02	FASE 01
TITOL 3	05	RAM DE PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU100	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajudes d'albanyileria per a pas d'instal·lacions per parets i sostres, i el segellat i massissat del pas d'instal·lacions mitjançant morter de ciment i/o escuma (quan es tracti de pas entre sectors). 1% del PEM. (P - 68)		1,000	

Projecte: Remodelació climatització CAP de Sant Carles de la Ràpita (Montsià)
Consultor: COT LLUIS J DUART SLP
Data: Juny 2021

PRESSUPOST

Data: 21/07/21

Pàg.: 9

TOTAL	TITOL 3	01.02.05
-------	---------	----------