SESP
serveis d'enginyeria

info@sesp.cat · **www.sesp.cat**

PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS DE LA UNITAT DE CURES INTENSIVES PEDIÀTRIQUES I LA ZONA D'HOSPITALITZACIÓ DE PEDIATRIA SITUADA AL PASSADÍS CURT DE LA PLANTA 3B DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI JOSEP TRUETA DE GIRONA

DOCUMENT 5/5: PRESSUPOST

PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS DE LA UNITAT DE CURES INTENSIVES PEDIÀTRIQUES I LA ZONA D'HOSPITALITZACIÓ DE PEDIATRIA SITUADA AL PASSADÍS CURT DE LA PLANTA 3B DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI JOSEP TRUETA DE GIRONA

REF: 2308-594

HOSPITAL JOSEP TRUETA

DOCUMENT PRESSUPOST

PETICIONARI:

Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Institut Català de la Salut

SITUACIÓ:

Adreça: **Avda. de França 60**
Població: **Girona**
C.P.: **17007**
Província: **GIRONA**

AUTOR DEL PROJECTE:

SESP, SLP
Serveis d'Enginyeria Sobirana Parés, SLP

PRESSUPOST FASE 1

SESP
serveis d'enginyeria

info@sesp.cat · **www.sesp.cat**

PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS DE LA UNITAT DE CURES INTENSIVES PEDIÀTRIQUES I LA ZONA D'HOSPITALITZACIÓ DE PEDIATRIA SITUADA AL PASSADÍS CURT DE LA PLANTA 3B DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI JOSEP TRUETA DE GIRONA

DOCUMENT 5/5: PRESSUPOST FASE 1

PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS DE LA UNITAT DE CURES INTENSIVES PEDIÀTRIQUES I LA ZONA D'HOSPITALITZACIÓ DE PEDIATRIA SITUADA AL PASSADÍS CURT DE LA PLANTA 3B DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI JOSEP TRUETA DE GIRONA

REF: 2308-594

HOSPITAL JOSEP TRUETA

DOCUMENT PRESSUPOST FASE 1

PETICIONARI:

Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Institut Català de la Salut

43630193K JORDI SOBIRANA COLOM (R: B55007108)

Firmado digitalmente por 43630193K JORDI SOBIRANA COLOM (R: B55007108)
Fecha: 2026.04.10 11:29:18 +02'00'

SITUACIÓ:

Adreça: **Avda. de França 60**
Població: **Girona**
C.P.: **17007**
Província: **GIRONA**

AUTOR DEL PROJECTE:

SESP, SLP
Serveis d'Enginyeria Sobirana Parés, SLP

ÍNDEX

1. PRESSUPOST FASE 1
1.1. Estat d'amidaments
1.2. Quadre de preus 1
1.3. Quadre de preus 2
1.4. Pressupost
1.5. Pressupost amb descompostos i amidaments
1.6. Resum del pressupost

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05	**Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis**					
01.05.03	**Instal.lació fontaneria**					
01.05.03.01	**Instal·lacions d'aigua freda i acs**					
01.05.03.01.04	**Canonades i accessoris**					
PF42-65DN	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		158,00			158,00
	ACS		119,80			119,80
	REC. ACS		95,84			95,84
						373,640
PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		11,00			11,00
	ACS		20,80			20,80
	REC. ACS		10,00			10,00
						41,800
PF42-65H9	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		18,00			18,00
	ACS		3,50			3,50
	REC. ACS		3,00			3,00
						24,500
PF42-65HA	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		2,00			2,00
	REC. ACS		10,00			10,00
						12,000
PF42-65HD	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	REC. ACS		12,00			12,00
						12,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		40,00			40,00
	REC. ACS		7,00			7,00
						47,000
PF42-65HH	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	REC. ACS		12,00			12,00
						12,000
PFB6-7AI5	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig. amb accessoris p**					
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar					
	PUNTS DIÀLISI	16	2,50			40,00
						40,000
PFB6-7AIW	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig. amb accessoris p**					
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar					
	RENTAMANS	44	2,50			110,00
	DUTXA	12	2,50			30,00
	RENTAMANS PASSADÍS	4	2,50			10,00
						150,000
PFB6-HDX0	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig. amb accessoris per**					
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar					
	ABOCADOR	2				2,00
						2,000
PFB6-7AIH	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2**					
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar					
	FLUXOR INODOR	7	2,50			17,50
						17,500
PFM6-JS01	**m Tub corrugat PE,D=19mm,p/protecció canonades,encastat**					
	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 19 mm, per a protecció de canonades, encastat					
	PUNTS DIÀLISI	16	2,50			40,00
						40,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFM6-JS02	**m Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades,encastat**					
	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat					
	RENTAMANS	44	2,50			110,00
	DUTXA	12	2,50			30,00
	RENTAMANS PASSADÍS	4	2,50			10,00
	ABOCADOR	2				2,00
						152,000
PFQ0-3KSU	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	ACS		119,80			119,80
	REC. ACS		95,84			95,84
						215,640
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	ACS		20,80			20,80
	REC. ACS		10,00			10,00
						30,800
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	ACS		3,50			3,50
	REC. ACS		3,00			3,00
						6,500
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	REC. ACS		10,00			10,00
						10,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-3KSY	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	REC. ACS	12,00				12,00
						12,000
PFQ0-3KWC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	REC. ACS	7,00				7,00
						7,000
PFQ0-3KWE	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	REC. ACS	12,00				12,00
						12,000
PN23-JS01	**m Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	RENTAMANS	44				44,00
	RENTADOR DE CUNYES	2				2,00
	RENTAMANS PASSADÍS	4				4,00
						50,000
PN38-EBYE	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	AFS	10				10,00
	ACS	49				49,00
	REC. ACS	46				46,00
						105,000
PN38-EC29	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	AFS	9				9,00
	ACS	12				12,00
						21,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	AFS	2				2,00
	ACS	5				5,00
						7,000
PN38-EBYX	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	AFS	9				9,00
	REC. ACS	2				2,00
						11,000
PN38-EC2G	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	REC. ACS	2				2,00
						2,000
PJ2Z3-3ECL	**u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2"**					
	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"					
	RENTAMANS	44				44,00
	RENTADOR DE CUNYES	2				2,00
	RENTAMANS PASSADÍS	4				4,00
						50,000
PN23-JS02	**m Punt connexió equip Diàlisi**					
	Subministrament de punt terminal per connexió d'equip de diàlisi format per vàlvula de tall encastada a paret i connector ràpid d'acer innoxidable tipus espiga, echifable o clamp segons indicacions de la DO i el centre.					
		16				16,00
						16,000
PN23-JS03	**u Indentificació instal·lació**					
	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.					
	AFS	10				10,00
	ACS	49				49,00
	REC. ACS	46				46,00
	AFS	9				9,00
	ACS	12				12,00
	AFS	2				2,00
	ACS	5				5,00
	AFS	9				9,00
						142,000
PN23-JS04	**u Connexió a xarxa recirculació acs existent**					
	Treballs per la connexió a la xarxa de recirculació d'acs de la zona baixa afectada per l'actuació. Inclou la detecció dels muntants afectats i el baixant principal, connexió d'aquests punts a la nova xarxa de distribució de recirculació d'acs. Inclou treballs nocturns o festius segons afectacions al centre.					
		1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						1,000
01.05.03.01.05	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-FN01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de fontaneria**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,65				0,650
						0,650
ZZZP-PMF1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de fontaneria - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,65				0,650
						0,650
ZZZD-DF01	**PA Documentació As Built - Fontaneria**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,65				0,650
						0,650
01.05.04	**Instal.lació sanejament**					
01.05.04.02	**Sanejament residual i condensats**					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.04.02.03	**Xarxa d'aigües residuals**					
PD1A-F11P	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm**					
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
		81,00				81,00
						81,000
PD1A-F11Q	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm**					
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
		18,00				18,00
						18,000
PD1A-F11N	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=90mm**					
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
		3,00				3,00
						3,000
PD1A-F11O	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm**					
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
		18,00				18,00
						18,000
PD7E-49B6	**m Clavegueró PVC-U paret estructurada,B,DN=110mm,penj.sostr.**					
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre					
		81,00				81,00
						81,000
PD18-8D52	**m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=125mm,fix.mec.brides**					
	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
	Previsió reparació i canvi de baixants	70,00				70,00
						70,000
PD7E-JS01	**m Connexió a xarxa existent**					
		17				17,00
						17,000
PD7E-JS02	**m Punt desaigüe diàlisis**					
	Subministrament i muntatge d'accessori de connexió en punt de connexió de màquina de diàlisi. Accessori d'acer inoxidable connectat a la xarxa d'evacuació, totalment estanc, amb tap i cadeneta, de connexió ràpida. tipus CAMLOCK DN 15 o equivalent. Completament muntat i provat.					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		16				16,00
						16,000
PJ32-3EH8	**u Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,D=1"1/4,roscat sifó llautó crom.**					
	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat					
	Lavabos	22				22,00
						22,000
PJ36-3E1T	**u Desguàs sifòn. plat dutxa,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC**					
	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
		6				6,00
						6,000
PJ3D-3FKR	**u Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac.**					
	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
	Lavabos	22				22,00
						22,000
01.05.04.02.06	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-SN01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de sanejament**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a dispoció de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,65				0,650
						0,650
ZZZP-PMS1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de sanejament - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,65				0,650
						0,650

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZD-DS01	**PA Documentació As Built - Sanejament**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,65				0,650
						0,650
01.05.05	**Instal.lació climatització i ventilació**					
01.05.05.01	**Equips**					
PEJD-9GN4	**u UTA-01 UCIP**					
	Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent. Amb les característiques següents: - Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable. - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global B 2020 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D2(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 8.000m³/h. - Equip 100% aire exterior. - Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 900Pa a la impulsió i 400Pa al retorn. - Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire. - Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9. - Etapa de filtres al retorn: F7 . - Bateria d'aigua 1 freda de 88kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua 2 freda de 62kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua calenta de 32kW (75/65) segons UNE 100713. - Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn. - Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls. - Portes amb visor circular. - Polsador d'emergència exterior. - Interruptor d'enllumenat exterior. - Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip. El subministrament inclou. - Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació. - Transport de l'equip. - Hissat de l'equip per mitjà de grua. - Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat. - Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO. - Execució del desaigua fins a punt baixant més proper. - Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actua-					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT

dors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.
Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020
2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

	UCIP	1				1,00
						1,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEC1-HC04	**u Humidificador vapor (400V),P=44 kW,cap.=60 kg/h,col.+connec.**					
	Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 44 kW i una capacitat de 60 kg/h, col·locat i connectat El subministrament inclou: - Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final. - Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips. - Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip. - Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 1050mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO - Canonada de distribució de vapor entre equip i llança - Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper - Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic. Marca Carel model HEATERSTEAM o similar					
		1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEJD-JS01	**u UNITAT DOBLE D'EXTRACCIÓ. EXT-01 UCIP**					
	Unitat d'extracció DOBLE en 2 pisos per instal·lació d'intempèrie certificada per EUROVENT segons la norma UNE 1886 . Marca EVAIR model SMART o equivalent.					
	Amb les característiques següents:					
	- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.					
	- Classificació energètica global C 2020 en calor.					
	- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).					
	- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L1(R).					
	- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.					
	- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.					
	- Cabal nominal de 1.300m³/h.					
	- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa.					
	- Etapa de filtres al retorn: H14					
	- Reixa d'expulsió amb visera per cada un dels ventiladors.					
	- Equipada amb enllumenat interior.					
	- Portes amb visor circular.					
	- Polsador d'emergència exterior.					
	- Interruptor d'enllumenat exterior.					
	- Caixa de connexions exterior incorporada al equip.					
	El subministrament inclou.					
	- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.					
	- Transport de l'equip.					
	- Hissat de l'equip per mitjà de grua.					
	- Emplaçament de l'equip a obra.					
	- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.					
	- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.					
	- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.					
	- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.					
	Caixa de connexions elèctriques.					
	El subministrament inclou PER CADA UN DELS EXTRACTORS un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.					
	- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.					
	- Seccionador general.					
	- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.					
	- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.					
	Elements de regulació i control.					
	El subministrament de la unitat inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.					
	La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:					
	1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001					
	2u. Transductor pressió diferencial EPP302					
	2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14					
	2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070					
	UCIP	1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						1,000

PEJD-9GG2 **u** **UTA-02 AI**

Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable.
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 3.979m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 800Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua 1 freda de 49kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua 2 freda de 24kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 27kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al cen-

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT

tre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN50 amb brida ref. 7311145000
2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

	Al	1				1,00
						1,000

PEC1-HC01 **u** **Humidificador vapor (400V),P=22 kW,cap.=30 kg/h,col.+connec.**

Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 22 kW i una capacitat de 30 kg/h, col·locat i connectat.
El subministrament inclou:
- Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final.
- Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips.
- Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip.
- Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 850mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO
- Canonada de distribució de vapor entre equip i llança
- Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper
- Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic.
Marca Carel model HEATERSTEAM o similar

		1				1,00
						1,000

PEJD-9GN8 **u** **UTA-04 HOSP. ZONA CENTRAL**

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model X-CUBE o equivalent.

Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global A+ 2023 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D1(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.300m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 500Pa
- Etapa de filtres a la impulsió: F9.
- Bateria d'aigua freda de 115kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 81,4kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip o opcionalment exterior segons configuració i aprovació de la DO.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls independents segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport i ensablament de l'equip al seu emplaçament.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scala-

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	ble - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 2u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 4u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN40 amb brida ref. 7311141000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100					
	HOSP - ZONA CENTRAL	1				1,00
						1,000
PEM6-B665	**u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=200mm,monof.,1 velos.,150W,1060m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,+temp.,munt.**					
	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte					
	UCIP	1				1,00
	AI	1				1,00
						2,000
PEM6-B65Y	**u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=150mm,monof.,2 veloc.,60W,550m3/h,niv.pr.sonor.=30 a 35dbA,munt.**					
	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte					
	SALA TÈCNICA	1				1,00
						1,000
PEM6-JS01	**u Caixa extractora en línia, amb envolvent acústica i motor EC. 4.000m3/h**					
	Subministrament i muntatge de caixa extractora per muntar entre conductes rectacgulars o circular. Completament instal·lada. Sodeca CL/PLUS/EC-7040 o equivalent. Inclou: - Caixa envolvent acústica de panell de chapa d'acer galvanitzat i 40mm d'aïllament. - Tapa de registre abatible. - Motor EC d'ata eficiència regulable 0-10V					
	HOSP - ZONA CENTRAL	1				1,00
						1,000
PEVC-H7JS	**u Termòstat bimetàl·lic ambient, p/ventilador, anal·lògic.**					
	Termòstat bimetàl·lic d'ambient anal·lògic, per a ventil·lador, amb accessoris de muntatge superficial, muntat i connectat Inclou cablejat de línia de maniobra i connexió a equip.					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA	1				1,00
						1,000

PEJ3-JS01 **u** **Bateria post tractament 220m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

	U10,U11,U13, U15, U16, U19	6				6,00
						6,000

PEJ3-JS02 **u** **Bateria post tractament 300m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

	U12	1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEJ3-JS03	**u Bateria post tractament 400m³/h**					
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	U21	1				1,00
						1,000
PEJ3-JS04	**u Bateria post tractament 500m³/h**					
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	U7	1				1,00
						1,000
PEJ3-JS05	**u Bateria post tractament 600m³/h**					
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	U8	1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						1,000
PEJ3-JS06	**u Bateria post tractament 700m³/h**					
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	A1	1				1,00
						1,000
PEJ3-JS07	**u Bateria post tractament 800m³/h**					
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	A3, A5, A7, U1, U2	5				5,00
						5,000
PEJ3-JS08	**u Bateria post tractament 900m³/h**					
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	U4+U3, U6+U5	2				2,00
						2,000

PEG7-5ZOE **u** **Bomba partida sostre,4.7 a 5.2kW/5.2 a 5.7kW,A+/A++,230V,R410A,preu alt,col.**

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada.
Incloent la suportació, silent block, línia d'alimentació i cablejat entre unitats.

	Sala Tècnica	1				1,00
						1,000

01.05.05.02 Instal·lació de conductes

PE55-H9RI **m** **Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col.**

Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

	UCIP	1	6,20		6,20
	AI	1	5,00		5,00
	UCIP EXT.	2	1,20		2,40
					13,600

PE54-JS01 **m2** **Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports.manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.

	UTA UCIP	429,08			429,08
	UTA AI	225,4			225,40
					654,480

PE42-48V5 **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=500mm,g=0,6mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

	UTA AI	22,3			22,30
	UTA AI - EXTERIOR	27,1			27,10
					49,400

PE42-48V2 **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

	EXTRACTOR BOX UCIP	18			18,00
	EXTRACTOR BOX UCIP	12,17			12,17
	EXTRACTOR BOX UCIP	10,95			10,95
					41,120

PE42-48RM **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

	EXTRACTOR BOX UCIP	1,39			1,39
	EXTRACTOR BOX UCIP	0,98			0,98
	UTA AI	11,58			11,58

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	AUTA UCIP	12,68				12,68
						26,630
PE42-48RI	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	UTA AI	3,49				3,49
	UTA UCIP	13,23				13,23
						16,720
PE42-48RF	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACTOR BOX UCIP	2,57				2,57
	EXTRACTOR BOX UCIP	2,7				2,70
	UTA AI	6,74				6,74
						12,010
PE42-48RD	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACTOR UCIP	8,72				8,72
	UTA UCIP	1,56				1,56
	EXTRACTOR UCIP	5				5,00
						15,280
PE42-48R9	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACCIÓ AI	29,14				29,14
	EXTRACTOR UCIP	7,35				7,35
	UTA UCIP					
	EXTRACCIÓ AI	6				6,00
	EXTRACTOR UCIP					
						42,490
PE42-48R7	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACCIÓ AI	16,86				16,86
	EXTRACCIÓ UCIP	5,53				5,53
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA	7,49				7,49
	UTA UCIP	0,36				0,36
	EXTRACCIÓ AI	3,57				3,57
	EXTRACCIÓ UCIP	10,33				10,33
						44,140
PE60-543Q	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,039W/(m·K),làm.alu.perp.fibr.,exterior**					
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment					
	UTA AI - EXTERIOR	41,85				41,85
						41,850

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE60-5422	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**					
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment					
		69,5				69,50
						69,500
PE65-6YDO	**m2 Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=0,6mm,llis**					
	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis					
	UTA AI - EXTERIOR	45				45,00
						45,000
PE41-38X4	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA AI	12,67				12,67
	UTA UCIP	7,55				7,55
						20,220
PE41-38X1	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA UCIP	11,29				11,29
						11,290
PE41-38Y8	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=180mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA UCIP	3,96				3,96
						3,960
PE41-38WJ	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=160mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA UCIP	5,29				5,29
						5,290
PE41-38YG	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA UCIP	2,57				2,57
						2,570
PE41-38X5	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=127mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA UCIP	7,5				7,50
						7,500

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE56-B29X	**u Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		4				4,00
						4,000
PE56-B2A0	**u Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		4				4,00
						4,000
PE56-B2A1	**u Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		4				4,00
						4,000
PE46-B2AN	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=500mm,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		4				4,00
						4,000
PE46-B2AY	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=400mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
	EXTRACTORS UCI	4				4,00
						4,000
PE46-B2B2	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		8				8,00
						8,000
PEK6-FI1I	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=400mm,h=300mm,col.entre cond.**					
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
		4				4,00
						4,000
PEK6-FHZY	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=200mm,col.entre cond.**					
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
		4				4,00
						4,000
PEK6-FI4B	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=1400mm,h=400mm,col.entre cond.**					
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
		2				2,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEK6-FI02	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=1400mm,h=400mm,col.entre cond.**					
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
	PASS PER SALA RACK	2				2,00
						2,000
PEK4-JS01	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.elec.,col.**					
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent					
	U1	1				1,00
	U2	1				1,00
	U4	1				1,00
	U6	1				1,00
	A1	1				1,00
	A3	1				1,00
	A5	1				1,00
	A7	1				1,00
						8,000
PEK4-JS02	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.elec.,col.**					
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent					
	U7	1				1,00
	U8	1				1,00
	U21	1				1,00
	U24	1				1,00
						4,000
PEK4-JS03	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.elec.,col.**					
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent					
	U9	1				1,00
	U10	1				1,00
	U11	1				1,00
	U12	1				1,00
	U15	1				1,00
	U16	1				1,00
	U19	1				1,00
	U22	1				1,00
						8,000
PEK4-AET6	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.,col.**					
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent					
	U3	1				1,00
	U5	1				1,00
	U13	1				1,00
						3,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEK4-JS04	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=200mm,reg.elec.,col. amb actuador**					
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent					
	U1	1				1,00
	U2	1				1,00
	U4	1				1,00
	U6	1				1,00
	A1	1				1,00
	A3	1				1,00
	A5	1				1,00
	A7	1				1,00
						8,000
PEK4-JS05	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=160mm,reg.elec.,col. amb actuador**					
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent					
	U7	1				1,00
	U8	1				1,00
	U12	1				1,00
	U21	1				1,00
						4,000
PEK4-JS06	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=125mm,reg.elec.,col. amb actuador**					
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent					
	U11	1				1,00
	U15	1				1,00
	U16	1				1,00
						3,000
PEK4-JS07	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=100mm,reg.elec.,col. amb actuador**					
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent					
	U11	1				1,00
	U15	1				1,00
	U16	1				1,00
						3,000
PEKB-JS01	**u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 1**					
	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-457x457x68-DFRO-20 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	UCIP	8				8,00
	AI	8				8,00
						16,000

PEKB-JS02 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 2**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-24 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

	UCIP	2				2,00
						2,000

PEKB-JS03 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 3**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-12 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

	UCIP	10				10,00
						10,000

PEKB-JS04 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 4**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-16 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

	UCIP	4				4,00
						4,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKB-JS05	**u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 5**					
	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-1130x230-OV-12 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					
	UCIP	6				6,00
	AI	4				4,00
						10,000
PEKJ-JS01	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,500x400mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR1**					
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x400 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-500x400-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					
	UCIP	6				6,00
	AI	4				4,00
						10,000
PEKJ-JS02	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,400x100mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR2**					
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-400x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					
	UCIP	2				2,00
						2,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKJ-JS03	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x200mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR3**					
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					
	UCIP	6				6,00
						6,000
PEKJ-JS04	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x100mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR4**					
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					
	UCIP	2				2,00
						2,000
PEKJ-JS05	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,200x200mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR5**					
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-200x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					
	UCIP	6				6,00
	AI	4				4,00
						10,000
PEKJ-JS06	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x300mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR6**					
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x300-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.					
	UCIP	1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						1,000
PE53-4UFB	**m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2·K/W,kraft Al refor. p/ext.+kraft Al refor. p/int.,encast.cel ras**					
	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras					
	Conneixons a fan coil i embocadures de reixes	163,49				163,49
						163,490
PEKI-JS01	**u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,1000x1000mm,aletes Z,fix.bast.**					
	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO					
	UTA UCIP	2				2,00
						2,000
PEKI-JS02	**u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,800x600mm,aletes Z,fix.bast.**					
	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO					
	UTA AI	2				2,00
						2,000
PEKI-JS03	**u Reixeta intempèrie circularalum.anod.plat.+malla, amb visera ,Ø200mm,fix.bast.**					
	Reixa d'intempèrie circular d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de Ø200 mm, amb visera i reixa i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO					
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA	1				1,00
						1,000
PEKB-JS06	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI1**					
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-3262 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H26 - SALA RENTATS	1				1,00
	H28 - PREPARACIO MEDICACIO	1				1,00
	H30 - SALA DE CURES	1				1,00
	H25 - BIBERONERIA	1				1,00
						4,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKB-JS07	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI2**					
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-3260 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H35 - DESPATX CAP DE SERVEI	1				1,00
	H32 - SALA ESPECIALISTES	1				1,00
						2,000
PEKB-JS08	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI3**					
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H29 - SALA DE TREBALL INFERMERIA	2				2,00
	H31 - SALA METGES PEDIATRIA PLANTA	3				3,00
	H33 - SALA DE SESIONS	4				4,00
						9,000
PEKB-JS10	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI5**					
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H27 - SALA D'ESTAR-OFFICE	2				2,00
						2,000
PEKM-JS01	**u Reixeta retorn ales fixes 500x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR7**					
	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent					
	H26 - SALA RENTATS	1				1,00
	H28 - PREPARACIO MEDICACIO	1				1,00
	H35 - DESPATX CAP DE SERVEI	1				1,00
	H30 - SALA DE CURES	1				1,00
	H32 - SALA ESPECIALISTES	1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	H25 - BIBERONERIA	1				1,00
	H29 - SALA DE TREBALL INFERMERIA	1				1,00
						7,000
PEKM-JS02	**u Reixeta retorn ales fixes 600x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR8**					
	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent					
	H27 - SALA D'ESTAR-OFFICE	1				1,00
	H31 - SALA METGES PEDIATRIA PLANTA	1				1,00
	H33 - SALA DE SESIONS	2				2,00
						4,000
PEKL-JS01	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA1**					
	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H25	1				1,00
	H28	1				1,00
	H30	1				1,00
	H32	1				1,00
	H35	1				1,00
	H41	1				1,00
						6,000
PEKL-JS02	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA2**					
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H27	1				1,00
	H29	1				1,00
	H31	2				2,00
	H33	3				3,00
						7,000
PEKL-JS03	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA3**					
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-200x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H26	1				1,00
	H34	1				1,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKB-JS12	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RA5**					
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-OV-12-PFL-A-E o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 200 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H36	9				9,00
	H37	2				2,00
	H38	2				2,00
						13,000
PEKL-JS06	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE3**					
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-200x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H36	6				6,00
	H37	2				2,00
	H38	2				2,00
						10,000
PEKL-JS07	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE4**					
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H25	1				1,00
	H26	1				1,00
	H42	1				1,00
	H30	1				1,00
	H32	1				1,00
	H41	1				1,00
						6,000
PEKL-JS08	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE5**					
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	H24	1				1,00
	H27	1				1,00
	H28	1				1,00
	H29	1				1,00
	H31	2				2,00
	H43	1				1,00
	H35	1				1,00
						8,000

PEKL-JS10 **u** **Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE7**

Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x400 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 20-45-500x400-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

	H33	1				1,00
						1,000

PEP6-8FV3 **u** **Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**

Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

	BANYS HABITACIONS AI	4				4,00
	U14	1				1,00
	U17	1				1,00
	U18	1				1,00
						7,000

PEP6-8FV1 **u** **Boca extracció D.connex.=160mm,D.ext.=200mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**

Boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

	SALA RESIDUS	1				1,00
	SALA NETEJA	1				1,00
						2,000

PEK3-BY49 **u** **Comp.reg.cabal rect. Alumini,manual,600x300mm,fix.mec.**

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
Marca TROX sèrie EN o equivalent

	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - IMPULSIÓ	2				2,00
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - RETORN ZONA A	1				1,00
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - RETORN ZONA B	1				1,00
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - AIRE EXTERIOR	1				1,00
						5,000

PEN1-9G6G **u** **Caixa filt.aïllada p.sandvitx Al,425x730x850mm,p/munt.entre conduc./extrems,p/1 filt.595x287 mm,accessibilitat lat.,col.**

Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 425x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x287 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada

	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - AIRE EXTERIOR	1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.05.03	**Instal·lació hidràulica exterior aigua de climatització**					
PF1A-DURE	**m Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.					
	UTA UCIP FRED	4	32,00			128,00
						128,000
PF1A-DURD	**m Tub acer negre s/sold.(S),2",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.					
	UTA AI FRED	4	32,00			128,00
						128,000
PF1A-DURB	**m Tub acer negre s/sold.(S),1"1/4,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.					
	UTA UCIP CALOR	2	32,00			64,00
						64,000
PF1A-DURA	**m Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.					
	UTA AI CALOR	2	32,00			64,00
						64,000
PFQ0-3KXD	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA UCIP FRED - EXT.	4	20,00			80,00
						80,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-3KWT	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà**					
	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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA UCIP FRED - INT.	4	12,00			48,00
						48,000
PFQ0-3KXC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA AI FRED - EXT.	4	20,00			80,00
						80,000
PFQ0-3KWR	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA AI FRED - INT.	4	12,00			48,00
						48,000
PFQ0-3KX1	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA UCIP CALOR EXT.	2	20,00			40,00
						40,000
PFQ0-3KWL	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA UCIP CALOR INT	2	12,00			24,00
						24,000
PFQ0-3KTH	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA AI CALOR - EXT. + INT.	2	32,00			64,00
						64,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFR0-3NHQ	**m Recob.tèrm.canonades alum.,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.**					
	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	UTA UCIP FRED - EXT.	4	20,00			80,00
	UTA AI FRED - EXT.	4	20,00			80,00
	UTA AI CALOR - EXT. + INT.	2	32,00			64,00
						224,000
PN44-FANR	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**					
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment					
	UCIP	4				4,00
	AI	2				2,00
						6,000
PN44-FAO0	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**					
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment					
	UCIP	2				2,00
	AI	2				2,00
						4,000
PNC2-H3Q7	**u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm,col.**					
	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada					
	UCIP	3				3,00
	AI	2				2,00
						5,000
PNE1-7647	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**					
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
	UCIP	2				2,00
	AI	2				2,00
						4,000
PNE1-764A	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**					
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
	UCIP	1				1,00
	AI	1				1,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFM3-8G60	**u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**					
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat					
	UCIP	4				4,00
	AI	4				4,00
						8,000
PFM3-8G62	**u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**					
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat					
	UCIP	2				2,00
	AI	2				2,00
						4,000
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	UCIP	9				9,00
	AI	9				9,00
						18,000
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**					
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
	UCIP	4				4,00
	AI	4				4,00
						8,000
PEUE-6YPS	**u Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat**					
	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat					
	UCIP	4				4,00
	AI	4				4,00
						8,000
PEU9-10QL8	**u Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G,inst.**					
	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat					
	UCIP	4				4,00
	AI	4				4,00
						8,000
01.05.05.04	**Instal.lació hidràulica interior aigua de climatització**					
PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	UCIP - FREDA		60,60			60,60
	AI - FREDA		18,40			18,40
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		51,20			51,20
						130,200

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
PF42-65H9	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*
	UCIP - FREDA		15,20			15,20	
	AI - FREDA		31,40			31,40	
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		63,00			63,00	
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*
	AI - CALENTA	2	4,20			8,40	
	ALTRES ZONES UCIP - CALENTA		6,60			6,60	
						183,500	
PF42-65HA	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	UCIP - FREDA		9,40			9,40	
	AI - FREDA		8,40			8,40	
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA						
						17,800	
PF42-65HD	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	UCIP - FREDA		3,80			3,80	
	AI - FREDA						
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA						
						3,800	
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	UCIP - FREDA		4,20			4,20	
	AI - FREDA						
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA						
	HOSP - CALENTA		72,00			72,00	
						76,200	
PF42-65HK	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	HOSP - FREDA		72,00			72,00	
						72,000	

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**						
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	UCIP - FREDA		60,60			60,60	
	AI - FREDA		18,40			18,40	
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		51,20			51,20	
						130,200	
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**						
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*
	UCIP - FREDA		15,20			15,20	
	AI - FREDA		31,40			31,40	
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		63,00			63,00	
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*
	AI - CALENTA	2	4,20			8,40	
	ALTRES ZONES UCIP - CALENTA		6,60			6,60	
						183,500	
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**						
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	UCIP - FREDA		9,40			9,40	
	AI - FREDA		8,40			8,40	
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA						
						17,800	
PFQ0-I6C4	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**						
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	UCIP - FREDA		3,80			3,80	
	AI - FREDA						
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA						
						3,800	

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-3L06	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UCIP - FREDA		4,20			4,20
	AI - FREDA					
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA					
	HOSP - CALENTA		72,00			72,00
						76,200
PFQ0-3L42	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=54mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	HOSP - FREDA		72,00			72,00
						72,000
PN13-ECD8	**u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/2,PN=16bar,bronze/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**					
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment					
		2				2,00
		2				2,00
		2				2,00
	VALV. DE TALL FASE 1 A FASE 2	4				4,00
						10,000
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**					
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
	UCIP	4				4,00
	HOSP	2				2,00
						6,000
PN13-JS01	**u Connexió a instal·lacio existent**					
	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització a muntants principals per alimetación d'equips de climatització (UTA) i xarxa de distribució interior. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lacío, buidatge, picatges, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.					
	XARXA DISTRIBUCIÓ INTERIOR	2				2,00
	UTA PASSADÍS CENTRAL	2				2,00
						4,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.05.05	**Instal·lació línies frigorífica**					
PF57-CTF3	**m Tub Cu recuit aïllat,doble,líq.DN=3/8",g=0,8mm,aïllam.g=7mm/gas,DN=5/8",g=1mm,aïllam.g=10mm,col.canal/safata**					
	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata					
	S. Tècnica		40,00			40,00
						40,000
PG25-MAG0	**m Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x90mm,2 compartiments,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de -**					
	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en façana					
	S. Tècnica		15,00			15,00
						15,000
01.05.05.06	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-CL01	**PA Ajudes de ram de paleta i serraller instal·lació de climatització**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació. Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacío o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
			1,2			1,200
						1,200
ZZZP-PMC1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de climatització**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
			1			1,000
						1,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEVA-JS03	**u Neteja seqüencial zones classificades**					
	Treballs de neteja seqüencial segons indicacions de DO i de l'empresa externa de validacions de les dependències classificades per la seva posterior validació. Incloent la neteja i desinfecció de totes les superfícies i elements presents a les sales. Començant per les sales més netes cap a les sales o zones més brutes.					
		1				1,00
						1,000
PEVA-JS01	**u Valicadions sistema UCIP - ISO 7**					
	Treballs per part d'una entitat externa dels box de la unitat UCIP per una classificació ISO 7 segons UNE 171340:2020 Inclou: - Realització de l'assaig de determinació de la concentració de partícules contingudes en l'aire amb una mida mínima compresa entre 0,1 µm i 5 µm, sobre un mínim de tres mostres, segons UNE-100713 i UNE-EN ISO 14644-1 i UNE 171340:2020 - Realització de l'assaig d'avaluació de la quantitat d'aire primari aportat a la sala neta i la quantitat de vegades que l'aire interior ha de passar per les etapes de filtració per mantenir un nivell d'higiene adient, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig d'avaluació de la capacitat de la instal·lació de mantenir el nivell de temperatura i humitat de l'aire dintre dels límits fixats, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig de sobrepressió per a verificació de la capacitat de la instal·lació de mantenir la pressió específica entre box UXIP o la sala neta i els espais que l'envolten, assaig de circulació de l'aire per a comprovació de que l'intercanvi d'aire entre la sala neta i els àmbits adjacents es produeix en la direcció correcta i assaig de determinació de la velocitat de l'aire al local, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de pressió sonora en box UCIP, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de determinació de l'estanquitat dels filtres absoluts, procediment d'escombratge de fuites per etapa, segons UNE 100713 - Lliurament de les proves, assajos i certificats.					
		2				2,00
						2,000
PEVA-JS02	**u Legalització instal·lació climatització i ventil·lació**					
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.					
		1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.08	**Instal·lació elèctrica**					
01.05.08.01	**Instal.lacions elèctriques**					
01.05.08.01.05	**Quadres, subquadres i equips**					
PG10-JS02	**u SQ Enllumenat UCIP + AI**					
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		1				1,00
						1,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG10-JS20	**u SQ Força UCIP+AI**					
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 160A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG10-JS05	**u SQ. Enllumenat HOSP**					
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		1				1,00
						1,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG10-JS06	**u SQ. Força HOSP**					
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 100A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG10-JS08	**u SQ. Distribució SAI + IT**					

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 80A, Icc 15 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Porta plànols A4.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).
Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

			1			1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG10-JS14	**u SQ. Clima UCIP + AI**					
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 125A, Icc 15 kA i IP55. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma Spacial CRN Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per la part inferior mitjançançant premsa estopesl i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		1				1,00
						1,000
PG10-JS11	**u SQ. SIRENA ALARMA SAI**					
	Cofret pel mecanitzat d'un brunzidor d'alarma incloent la font d'alimentació , relé de maniobra i polsador d'aturada d'alarma.					
		1				1,00
						1,000
PG10-JS12	**u QUADRE COL·LECTOR DE TERRES**					
	Subministrament i muntatge de quadre col·lector de terres format per: - Caixa d'empotrar totalment hermètica amb tapa d'acer inoxidable AISI 304 acabat polit. - Embarrat equipotencial EE i embarrat de protecció PE amb reserves de connexió suficients per connecar-hi totes les masses dels equips així com les tomes equipotencials. - Treballs de muntatge del quadre, connexió i marcatge de tot el cablejat línies de camp. Tot inclòs i en funcionament.					
		3				3,00
						3,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG10-JS03	**u SQ. BY PASS EXTERN SAI**					
	Quadre elèctric de bypass extern de SAI de per 30kW - 400V . La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PGC5-BI8A	**u SAI modular,30kVA-120min, on-line db.conv.PWM, 3x400V/3x400Vcol.**					
	Sistema d'alimentació ininterrompuda de tipus modular, de 25 kVA de potència, temps d'autonomia de 130 minuts, tecnologia on-line de doble conversió amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada 3x400 V (-40%/+15%), tensió de sortida 3x400 V (±1 %), rendiment total >96%, factor de potència d'entrada > .99, THDi <3%, sobrecàrrega admissible 110% durant 1 hora i del 125% durant 10 minuts, possibilitat de connexió fins a 9 mòduls més, comunicació remota mitjançant sortida a relés i port RS-232, protocol de comunicació privat, comunicació local mitjançant display LCD i LED's, bateries de plom tipus VRLA, bypass estàtic i manual, format autoportant, subministrat, transportat fins al punt d'instal·lació , connectat i posat en marxa.					
	Marca Salicrú Moel SLC-2+1/3A-ADAPT2 45 D3 S (130') o equivalent: Conjunt modular de Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda de 15 kVA, connectats en paral·lel, trifàsics d'entrada -trifàsics de sortida, funcionament on-line, doble conversió, sense transformador Cada sistema compost per rectificador, carregador de bateries, ondulador, bypass estàtic i bypass manual de manteniment (només sèrie ADAPT) i interface de comunicació. Configuració de l' equip: - Potència total instal·lable: 45 Kva - Nombre actual de mòduls: 2 + 1 - Potència per mòdul: 15 kVA / 15 kW - Creixement de potència: NO - Nº de mòduls ampliable: 0 - Bateries: VRLA, 10 anys vida. Mànega armari bateries - equip: inclosa - Redundància: N + 1 - Kit paral·lel: No inclòs - Grau de protecció armari SAI: IP20 - Descarregador atmosfèric: No inclòs // - Proteccions (in - out - bypass manual): Incloses - Línia de bypass independent: No inclosa // - Protecció backfeed: No Inclosa - Sonda de temperatura ambient: Inclosa - Entrada de cables: Inferior posterior - Comunicació cloud mitjançant el sistema Nimbus: Inclòs // - Llicència SNMP: Inclosa - Distorsió harmònica total de tensió de sortida (THDv) <1,5% amb càrrega lineal - Dim. SAI (mm): 900x640x1105 (F x An x Al) - 185kG - Dim. BAT (mm): 901x825x2015 (F x An x Al) - 1959kG					
		1				1,00
						1,000
PG10-JS07	**u Transformador separador 8kVA 400/230Vac - UNE-EN 61558-2-15**					
	Subministrament, emplaçament, muntatge i connexió de transformador d'aïllament de i 8kVA segons norma UNE-EN 61558-2-15 per una tensió de 400IV / 230V IVac. Inclou suport suport de perfils metàl·lics pel muntatge de fins a 3 transformadors en vertical Marca Plolylux model TTHW8 o equivalent.					
		3				3,00
						3,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG10-JS15	**u Ampliació sortida QGBT HOSP. alim. SQ. Força UCIP + AI**					
	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta soterrani -2. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.					
		1				1,00
						1,000
PG10-JS16	**u Ampliació sortida SQ CLIMA P4 alim. SQ Clima UCIP+AI**					
	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta 4. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.					
		1				1,00
						1,000
PG10-JS17	**u Ampliació sortida SQ UCI ali. UTA HOSP**					
	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la sala tècnica central de P2. Inclou: - 1u. ref. A9F79416 - 1u. ref. A9R81440 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.					
		1				1,00
						1,000
01.05.08.01.06	**Línies principals i secundaries**					
PG33-E43B	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 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					
	QGBT HOSP - SQ FORÇA UCIP+AI	4	61,00			244,00
	SQ CLIMA P4 - SQ UTAS UCIP + AI	4	25,00			100,00
						344,000
PG33-E437	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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					
	QGBT HOSP - SQ FORÇA UCIP+AI - TT	1	61,00			61,00
	SQ CLIMA P4 - SQ UTAS UCIP + AI - TT	1	25,00			25,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	QGBT HOSP - SQ FORÇA HOSP.	4	35,00			140,00
						226,000
PG33-E432	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	QGBT HOSP - SQ FORÇA HOSP. - TT	1	35,00			35,00
						35,000
PG33-E451	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 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					
	HUMIDIFADOR UCIP		15,00			15,00
						15,000
PG33-E450	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	QGBT HOSP - SQ SAI SIS. TI		61,00			61,00
	PONTS SAI A SQ SAI IT		8,00			8,00
	PONTS QUADRE BYPASS SAI		4,00			4,00
						73,000
PG33-E44Z	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	HUMIDIFICADOR AI		10,00			10,00
						10,000
PG33-E44Y	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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					
	MUNTAT GENERAL - QUADRE ENLLUMENAT UCIP + AI		40,00			40,00
	MUNTANT GENERAL - QUADRE ENLLUMENAT HOSP.		6,00			6,00
	UTA UCIP		15,00			15,00
	UTA AI		15,00			15,00
						76,000
PG33-E43V	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	L01.01		20,00			20,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	L01.02		18,00			18,00
	L01.03		25,00			25,00
	L01.04		35,00			35,00
	L01.05		25,00			25,00
	L01.06		25,00			25,00
	L01.07		21,00			21,00
	L01.08		21,00			21,00
	L01.09		22,00			22,00
	L01.10		22,00			22,00
	L01.11		18,00			18,00
	L01.12		18,00			18,00
	L01.13		30,00			30,00
	L01.14		30,00			30,00
	L01.15		30,00			30,00
	L01.16		30,00			30,00
	L01.17		26,00			26,00
	L01.18		26,00			26,00
	L01.19		35,00			35,00
	L01.20		35,00			35,00
	L01.21		20,00			20,00
	L01.22		20,00			20,00
	L01.23		15,00			15,00
	L01.24		15,00			15,00
	L01.25		21,00			21,00
	L01.26		21,00			21,00
	L01.27		98,00			98,00
	L01.28		40,00			40,00
	L01.29		40,00			40,00
	L01.30		40,00			40,00
	L01.31		40,00			40,00
	L01.32		40,00			40,00
	L01.33		40,00			40,00
	L01.34		40,00			40,00
	L02.01.01		37,00			37,00
	L02.01.02		32,00			32,00
	L02.01.03		25,00			25,00
	L02.01.04		32,00			32,00
	L02.01.05		41,00			41,00
	LS1.01		40,00			40,00
	LS1.02		40,00			40,00
	LS1.03		40,00			40,00
	LS1.04		40,00			40,00
	LS1.05		40,00			40,00
	LS1.06		40,00			40,00
	LS1.07		40,00			40,00
	LS1.08		40,00			40,00
						1.489,000

PG33-E43W **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata**

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

	L02.01		10,00			10,00
	L02.02		24,00			24,00
	L02.03		20,00			20,00
	L02.04		22,00			22,00
	L02.05		24,00			24,00
	L02.06		24,00			24,00
	L02.07		22,00			22,00
	L02.08		24,00			24,00
	L02.09		25,00			25,00
	L02.10		25,00			25,00
	L02.11		28,00			28,00
	L02.12		31,00			31,00
	L02.13		40,00			40,00
	L02.14		28,00			28,00
	L02.15		40,00			40,00
	L02.16		18,00			18,00
	L02.17		35,00			35,00
	L02.18		27,00			27,00
	L02.19		27,00			27,00
	L02.20		27,00			27,00
	L02.21		27,00			27,00
	L02.22		17,00			17,00
	L02.23		17,00			17,00

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	L02.24		17,00			17,00
	L02.25		17,00			17,00
	L02.26		17,00			17,00
	L02.27		17,00			17,00
	L02.28		13,00			13,00
	L02.29		13,00			13,00
	L02.30		11,00			11,00
	L02.31		21,00			21,00
	L02.32		21,00			21,00
	L02.33		21,00			21,00
	L02.34		30,00			30,00
	L02.35		25,00			25,00
	L02.36		27,00			27,00
	L02.37		25,00			25,00
	L02.38		30,00			30,00
	L02.39		30,00			30,00
	L02.40		26,00			26,00
	L02.41		30,00			30,00
	L02.42		24,00			24,00
	L02.43		19,00			19,00
	L02.44		18,00			18,00
	L02.45		16,00			16,00
	L02.46		15,00			15,00
	L02.47		22,00			22,00
	L02.48		16,00			16,00
	L02.49		17,00			17,00
	L02.50		24,00			24,00
	L02.51		22,00			22,00
	L02.52		25,00			25,00
	L02.53		37,00			37,00
	L02.54		50,00			50,00
	L02.55		50,00			50,00
	L02.56		15,00			15,00
	L02.57		10,00			10,00
	L02.58		15,00			15,00
	L02.59		38,00			38,00
	L02.60		35,00			35,00
	L02.61		30,00			30,00
	L02.64		25,00			25,00
	L02.65		35,00			35,00
	L02.66		25,00			25,00
	L02.67		25,00			25,00
	L02.68		25,00			25,00
	L02.69		25,00			25,00
	L02.72		25,00			25,00
	L02.73		25,00			25,00
	L02.74		25,00			25,00
	L02.75		25,00			25,00
	L02.76		25,00			25,00
	L02.77		25,00			25,00
	LS1.01		40,00			40,00
	LS1.02		40,00			40,00
	LS1.03		40,00			40,00
	LS1.04		40,00			40,00
	LS1.05		40,00			40,00
	LS1.06		40,00			40,00
	LS1.07		40,00			40,00
	LS1.08		40,00			40,00
	LS1.09		40,00			40,00
	LS1.10		40,00			40,00
	LS1.11		40,00			40,00
	LS1.12		40,00			40,00
	LS1.13		40,00			40,00
	LS1.14		40,00			40,00
	L05.01.01		42,00			42,00
	L05.01.02		42,00			42,00
	L05.01.03		44,00			44,00
	L05.01.04		50,00			50,00
	L05.01.05		50,00			50,00
	L05.01.06		48,00			48,00
	L05.01.07		54,00			54,00
	L05.01.08		61,00			61,00
	L05.02.01		42,00			42,00
	L05.02.02		44,00			44,00
	L05.02.03		44,00			44,00
	L05.02.04		50,00			50,00
	L05.02.05		52,00			52,00
	L05.02.06		55,00			55,00
	L05.02.07		54,00			54,00
	L05.02.08		62,00			62,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	L05.03.01		42,00			42,00
	L05.03.02		44,00			44,00
	L05.03.03		50,00			50,00
	L05.03.04		50,00			50,00
	L05.03.05		52,00			52,00
	L05.03.06		55,00			55,00
	L05.03.07		60,00			60,00
	L05.03.08		62,00			62,00
						3.550,000
PG33-E43Y	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata**					
	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 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	L02.62		17,00			17,00
	L02.63		33,00			33,00
						50,000
PG33-E43Z	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm2,col.canal/safata**					
	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 3x10 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					
	L02.78		15,00			15,00
	LS1		15,00			15,00
						30,000
PG33-E445	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x2,5mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 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					
	L02.70		25,00			25,00
	L02.71		25,00			25,00
						50,000
PG33-E44W	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	L02.01.06		15,00			15,00
	L02.01.07		15,00			15,00
	L02.01.08		15,00			15,00
						45,000
PG35-DY8Y	**m Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x6mm2, Eca,col.tub - ver/groc**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
	BOX 1	5	23,00			115,00
	BOX 2	5	20,00			100,00
	BOX 3	5	16,00			80,00
	BOX 4	5	29,00			145,00
	BOX 5	5	27,00			135,00
	BOX 6	5	18,00			90,00
	HAB AI 01	5	36,00			180,00
	HAB AI 02	5	40,00			200,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	HAB AI 03	5	46,00			230,00
	HAB AI 04	5	48,00			240,00
	BOX 1 - TERRA COND	1	23,00			23,00
	BOX 2 - TERRA COND	1	20,00			20,00
	BOX 3 - TERRA COND	1	16,00			16,00
	BOX 4 - TERRA COND	1	29,00			29,00
	BOX 5 - TERRA COND	1	27,00			27,00
	BOX 6 - TERRA COND	1	18,00			18,00
	HAB AI 01 - TERRA COND	1	36,00			36,00
	HAB AI 02 - TERRA COND	1	40,00			40,00
	HAB AI 03 - TERRA COND	1	46,00			46,00
	HAB AI 04 - TERRA COND	1	48,00			48,00
						1.818,000

PG35-DY8N **m** **Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x2,5mm2, Eca,col.tub - verd/groc**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

BOX 1	5	10,00			50,00
BOX 2	5	10,00			50,00
BOX 3	5	10,00			50,00
BOX 4	5	10,00			50,00
BOX 5	5	10,00			50,00
BOX 6	5	10,00			50,00
HAB AI 01	5	10,00			50,00
HAB AI 02	5	10,00			50,00
HAB AI 03	5	10,00			50,00
HAB AI 04	5	10,00			50,00
BOX 1 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 2 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 3 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 4 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 5 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 6 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 01 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 02 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 03 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 04 - TERRA COND	1	10,00			10,00
					600,000

PG33-JS01 **u** **Instal·lació i connexió receptor - potència**

Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.

BOX 1	12				12,00
BOX 2	9				9,00
BOX 3	9				9,00
BOX 4	12				12,00
BOX 5	9				9,00
BOX 6	9				9,00
PASSADÍS UCI	8				8,00
CONTROL UCI	10				10,00
PREP MEDICACIÓ	7				7,00
SALA INSTAL.	6				6,00
OFFICE	4				4,00
SALA TREB METGES	12				12,00
HAB METGE GUARDIA	3				3,00
DESP. SUPER	5				5,00
DESP. INFOR	5				5,00
SALA RESIDUS	2				2,00
SALA RENTATS	1				1,00
SALA ESTAR-OFFICE	5				5,00
MAGATZEM MATERIAL	8				8,00
BANYS	4				4,00
HAB AI 01	11				11,00
HAB AI 02	11				11,00
HAB AI 03	11				11,00
HAB AI 04	11				11,00
BIBERONERIA	9				9,00
SALA METGES PEDI	15				15,00
SALA ESPECIALISTES	8				8,00
SALA SESIONS	8				8,00
TCAI	9				9,00
PREP MEDICACIÓ	7				7,00
SALA TREB INFERM	10				10,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	DESPATX	3				3,00
	DESP.CAP SERVEI	5				5,00
	SALA CURES	4				4,00
	PASSADÍS	13				13,00
						275,000

PG33-JS03 **u** **Connexió equipotencial**

Treballs pel connexionat d'elements de camp incloent p.p. de petit material de connexió i identificació de l'element i del cablejat segons directrius de la direcció d'obra.

	BOX 1	5				5,00
	BOX 2	5				5,00
	BOX 3	5				5,00
	BOX 4	5				5,00
	BOX 5	5				5,00
	BOX 6	5				5,00
	HAB AI 01	5				5,00
	HAB AI 02	5				5,00
	HAB AI 03	5				5,00
	HAB AI 04	5				5,00
						50,000

PG33-JS04 **u** **Retirada escomeses existents**

Treballs per la retirada i gestió de les escomeses existents des de P3 fins al respectiu QGBT del centre. Incloent la desconnexió de les respectives puntes i lliurament del material al centre.

		2				2,00
						2,000

01.05.08.01.08 Elements finals i mecanismes

PG60-79KT **u** **Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc,a/tapa vermella, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL AMB SAI

	CONTROL UCI	6				6,00
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00
	SALA TREB METGES	6				6,00
	DESP. SUPER	1				1,00
	DESP. INFOR	1				1,00
	SALA METGES PEDI	7				7,00
	SALA ESPECIALISTES	3				3,00
	TCAI	4				4,00
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00
	SALA TREB INFERM	4				4,00
	DESPATX	1				1,00
	DESP.CAP SERVEI	1				1,00
						38,000

PG60-JS01 **u** **Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 tapa cega, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL MONITORS

	CONTROL UCI	1				1,00
	SALA METGES PEDI	1				1,00
	SALA ESPECIALISTES	2				2,00
	TCAI	2				2,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						6,000
PG60-JS02	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**					
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. PUNT DE TREBALL					
	SALA INSTAL.	1				1,00
	OFFICE	1				1,00
	HAB METGE GUARDIA	1				1,00
	SALA ESTAR-OFFICE	1				1,00
	SALA METGES PEDI	2				2,00
	SALA SESIONS	1				1,00
	SALA CURES	1				1,00
						8,000
PG60-JS03	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**					
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA					
	BOX 1	1				1,00
	BOX 2	1				1,00
	BOX 3	1				1,00
	BOX 4	1				1,00
	BOX 5	1				1,00
	BOX 6	1				1,00
	CONTROL UCI	2				2,00
	PREP MEDICACIÓ	1				1,00
	SALA TREB METGES	2				2,00
	DESP. SUPER	1				1,00
	DESP. INFOR	1				1,00
	SALA METGES PEDI	2				2,00
	SALA ESPECIALISTES	2				2,00
	SALA SESIONS	1				1,00
	TCAI	1				1,00
	SALA TREB INFERM	1				1,00
	DESPATX	1				1,00
	DESP.CAP SERVEI	1				1,00
						22,000
PG60-JS04	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP, presa HDMI**					
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL HDMI					
	BOX 1	2				2,00
	BOX 2	1				1,00
	BOX 3	1				1,00
	BOX 4	2				2,00
	BOX 5	1				1,00
	BOX 6	1				1,00
	HAB AI 01	2				2,00
	HAB AI 02	2				2,00
	HAB AI 03	2				2,00
	HAB AI 04	2				2,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						16,000
PG6O-JS05	**u Presa corrent,tipus mod 2 mec, .2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**					
	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.					
	BOX 1	4				4,00
	BOX 2	3				3,00
	BOX 3	3				3,00
	BOX 4	4				4,00
	BOX 5	3				3,00
	BOX 6	3				3,00
	PASSADÍS UCI	1				1,00
	CONTROL UCI	2				2,00
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00
	SALA INSTAL.	5				5,00
	OFFICE	2				2,00
	SALA TREB METGES	3				3,00
	HAB METGE GUARDIA	2				2,00
	DESP. SUPER	3				3,00
	DESP. INFOR	3				3,00
	SALA RESIDUS	2				2,00
	SALA RENTATS	1				1,00
	SALA ESTAR-OFFICE	3				3,00
	MAGATZEM MATERIAL	8				8,00
	BANYS	4				4,00
	HAB AI 01	4				4,00
	HAB AI 02	4				4,00
	HAB AI 03	4				4,00
	HAB AI 04	4				4,00
	BIBERONERIA	5				5,00
	SALA METGES PEDI	3				3,00
	SALA ESPECIALISTES	3				3,00
	SALA SESIONS	5				5,00
	TCAI	2				2,00
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00
	SALA TREB INFERM	3				3,00
	DESPATX	1				1,00
	DESP.CAP SERVEI	3				3,00
	SALA CURES	2				2,00
						106,000
PG6O-77N4	**u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**					
	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.					
	BOX 2	1				1,00
	BOX 3	1				1,00
	BOX 5	1				1,00
	BOX 6	1				1,00
	PASSADÍS UCI	1				1,00
	PREP MEDICACIÓ	1				1,00
	OFFICE	1				1,00
	SALA ESTAR-OFFICE	6				6,00
	HAB AI 01	2				2,00
	HAB AI 02	1				1,00
	HAB AI 03	1				1,00
	HAB AI 04	2				2,00
	BIBERONERIA	2				2,00
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00
	SALA CURES	3				3,00
	PASSADÍS	4				4,00
						30,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG6H-CUIT	**u Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor,encastat**					
	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.					
	BOX 1	1				1,00
	BOX 2	1				1,00
	BOX 3	1				1,00
	BOX 4	1				1,00
	BOX 5	1				1,00
	BOX 6	1				1,00
	HAB AI 01	1				1,00
	HAB AI 02	1				1,00
	HAB AI 03	1				1,00
	HAB AI 04	1				1,00
						10,000
PG6S-4875	**u Sortida fils,superfície,2,5mm2,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf. Terres equipotencials**					
	Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció, preu alt, muntada superficialment en caixa empotrada, inclou caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica ref. 077551 o equivalent. Connexió equipotencial elements i equips.					
	BOX 1	5				5,00
	BOX 2	5				5,00
	BOX 3	5				5,00
	BOX 4	5				5,00
	BOX 5	5				5,00
	BOX 6	5				5,00
	HAB AI 01	5				5,00
	HAB AI 02	5				5,00
	HAB AI 03	5				5,00
	HAB AI 04	5				5,00
						50,000
PG6Q-CNIE	**u Segellat mecanismes**					
	Segellat de mecanismes incloent: - Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat. - Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí. - Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.					
	BOX 1	8				8,00
	BOX 2	7				7,00
	BOX 3	7				7,00
	BOX 4	8				8,00
	BOX 5	7				7,00
	BOX 6	7				7,00
	PASSADÍS UCI	8				8,00
	CONTROL UCI	10				10,00
	HAB AI 01	9				9,00
	HAB AI 02	9				9,00
	HAB AI 03	9				9,00
	HAB AI 04	9				9,00
	PASSADÍS AI	5				5,00
						103,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT

01.05.08.01.09 Canalitzacions

PG2J-4BHM **m** **Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

UCIP+AI POT.		70,00				70,00
UCIP+AI SENY.		45,00				45,00
HOSP. POT.		31,00				31,00
HOSP. CONT.		25,00				25,00
						171,000

PG2J-4BHK **m** **Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

UCIP+AI POT.		21,00				21,00
UCIP+AI SENY.		30,00				30,00
						51,000

PG2J-JS02 **m** **Safata reixa acer electrozincat,100mmx100mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

UCIP+AI POT.		69,00				69,00
UCIP+AI SENY.						
						69,000

PG2J-4BH5 **m** **Safata reixa acer electrozincat,60mmx100mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

UCIP+AI POT.						
UCIP+AI SENY.		12,00				12,00
						12,000

PG2J-4BH4 **m** **Safata reixa acer electrozincat,60mmx60mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

UCIP+AI POT.		87,00				87,00
UCIP+AI SENY.		129,00				129,00
						216,000

PG23-MDYU **m** **Canal aïllant sense halògensUNE-EN 50642,1 tapa p/mec.modular,50x100mm,2 compart.màx.,blanc,IP4X,IK08,n/propag.flama,obertura ta**

Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x100 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -25ºC a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball alta, (1 lloc de treball cada m), considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments

UCIP+AI POT.		25,00				25,00
UCIP+AI SENY.		28,00				28,00
						53,000

PG2N-EUI8 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		154	0,50			77,00
						77,000
PG2N-EUIA	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		154	1,00			154,00
						154,000
PG2N-EUHZ	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		154	2,00			308,00
						308,000
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		154	4,00			616,00
						616,000
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		154	2,00			308,00
						308,000
PG2P-6T05	**m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**					
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	MUNT. QGBT A PLANTA		20,00			20,00
						20,000
PG2P-6T03	**m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**					
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	MUNT. QGBT A PLANTA	2	20,00			40,00
						40,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.08.01.12	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-EL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació elèctrica**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.					
		0,65				0,650
						0,650
ZZZP-PME1	**PA Posada en marxa - Instal·lació elèctrica**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,65				0,650
						0,650
01.05.08.01.13	**Legalitzacions**					
LEGA-EL01	**Inscripció instal·lació BT**					
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.					
		1				1,00
						1,000
01.05.09	**Instal·lació d'enllumenat**					
01.05.09.07	**Lluminàries**					
PH23-HZ66	**u Llumenera per sala neta,60x60cm,55W,6000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada**					
	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 55 W de potència de la llumenera, 6000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED60S/840 PSD W60L60 o similar.					
		56				56,00
						56,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PH23-JS04	**u Llumenera per sala neta,60x60cm,37W,4000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada**					
	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 37 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED40S/840 PSD W60L60 o similar.					
		2				2,00
						2,000
PH23-JS01	**u Llumenera panell LED,60x60cm,38W,5000lm,IP20,4000K,encastada**					
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38 W de potència de la llumenera, 5000 lm de flux lluminós, protecció IP20, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC o similar.					
	UCI	7				7,00
	HOSP	4				4,00
	HOSP	4				4,00
						15,000
PH23-JS02	**u Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44,4000K,encastada**					
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.					
	UCI	12				12,00
	HOSP	2				2,00
						14,000
PH23-JS03	**u Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada**					
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.					
	UCI	15				15,00
	HOSP	10				10,00
	HOSP	19				19,00
						44,000
PH23-JS05	**u Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada**					
	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.					
	UCI	16				16,00
	HOSP	11				11,00
						27,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PH23-JS06	**u Downlight, 20,5W,d200mm2250lm,IP20/54,4000K,encastada**					
	Downlight de diàmetre 200mm, de 20.5 W de potència de la llumenera, 2250 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54 o similar.					
	UCI	7				7,00
	HOSP	6				6,00
						13,000
PH23-JS08	**u Llumenera lineal Slakline gen.2,2000mm,860lm,regulable DALI,4000K,encastada**					
	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.					
	UCI	67				67,00
	HOSP	36				36,00
						103,000
PH23-JS09	**u Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari**					
	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.					
		2				2,00
						2,000
01.05.09.08	**Lluminàries emergència**					
PH57-B36R	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**					
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent					
		39				39,00
						39,000
PH57-JS01	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**					
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent					
		27				27,00
						27,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.09.09	**Cablejat i canalitzacions**					
PG8Z-HD34	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**					
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
	UCIP POLS.	57	3,00			171,00
	LLUM. UCIP + AI	56	3,00			168,00
	LLUM UCIP. VEST. BOX AILL.	2	3,00			6,00
	UCI	64	3,00			192,00
	HOSP	20	3,00			60,00
						597,000
PG33-JS02	**u Instal·lació i connexió receptor monofàssic - enlluemant i elements**					
	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.					
		56				56,00
		2				2,00
	UCI	7				7,00
	HOSP	4				4,00
	UCI	12				12,00
	HOSP	2				2,00
	UCI	15				15,00
	HOSP	10				10,00
	UCI	16				16,00
	HOSP	7				7,00
	UCI	8				8,00
	HOSP	5				5,00
	UCI	64				64,00
	HOSP	20				20,00
		2				2,00
	EMERG	35				35,00
	EMERG	20				20,00
						285,000
01.05.09.10	**Mecanismes**					
despatrx	**u Font alimentació 320mA,+indicadors,p/connexió carril DIN**					
	Font d'alimentació de 320 mA per a bus del sistema, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat					
		2				2,00
						2,000
PG86-JS01	**u Detector moviments,conex.cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris PIR**					
	Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
	UCIP	9				9,00
	HOSP	2				2,00
						11,000
PG6D-6OH8	**u Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**					
	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U					
	UCIP + AI	4				4,00
	HOSP	2				2,00
	HOSP	2				2,00
						8,000
PG6D-6OKM	**u Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**					
	UCIP + AI	7				7,00
	HOSP	10				10,00
						17,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG82-HCZF	**u Polsador 1fase,conex.bus DALI cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris**					
	Polsador amb sensor d'1 fase, amb connexió a bus cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
	UCIP	57				57,00
	HOSP	3				3,00
						60,000
PG6Q-CNIE	**u Segellat mecanismes**					
	Segellat de mecanismes incloent: - Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat. - Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí. - Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.					
	UCIP	9				9,00
	HOSP	2				2,00
	UCIP + AI	4				4,00
	UCIP + AI	7				7,00
	UCIP	57				57,00
						79,000
01.05.09.12	**Conceptes complementaris**					
PHV1-JS02	**u Programació sistema enllumenat**					
	Treballs corresponent a la progració dels elements de bus de regulació d'enllumenat. Els treballs inclouen: - Identificació i marcatge en planaol de tots els elements - Adreçament de cada element - Programació de les regulacions segons indicacions del client i DO. - Ajust dels drivers i mesures luminotècniques per assolir els valors normatius i indicats per DO					
		12				12,00
						12,000
ZZZA-IL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació enllumenat**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,65				0,65

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						0,650
ZZZP-PMIL	**PA Posada en marxa - Instal·lació enllumenat - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.					
		0,65				0,65
						0,650
ZZZD-DIL1	**PA Documentació As Built - Enllumenat**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,65				0,65
						0,650
01.05.10	**Instal·lació telecomunicacions i xarxa**					
01.05.10.02	**Rack, dades(cablejat estructurat)**					
01.05.10.02.01	**Equips**					
PP73-674N	**u Armari metàl.+bastid.rack 19",47 U,2200x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col.**					
	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat					
		1				1,00
						1,000
PP75-66XV	**u Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"fix.mec.**					
	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament					
		1				1,00
						1,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP7A-H9LM	**u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable**					
	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU					
		5				5,00
						5,000
PP7C-66U3	**u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament**					
	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament					
		12				12,00
						12,000
PP7C-JS01	**u Guia passacables pannell 19"**					
	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament					
		12				12,00
						12,000
PP7K-HCQZ	**u Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic**					
	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic					
		24				24,00
						24,000
PP7H-JS04	**u Subministrament i muntatge de fuetó 1m cat.6a**					
		240				240,00
						240,000
PP4A-66HN	**u Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m,inst.**					
	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat					
		4				4,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						4,000

01.05.10.02.02 Cablejat i canalitzacions

PP45-VJ2W **m** **Cable FO,int./ext.,12 fibr.MM OM3,monotub (estr.folg.),gel hidròfug,kevlar,poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,baixa emis.fu**

Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode de designació OM3, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de kevlar, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat

	1	270,00			270,00
					270,000

PP4D-H92U **u** **Fusió FO cable FO<=48 fibres**

Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció

	24				24,00
					24,000

PP4D-JS01 **u** **Certificació i proves fibra òptica**

Treballs per les proves de certificació del calbejat de fibra òptica instal·lat segons ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y ANSI/EIA/TIA 568-C.
S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.

	12				12,00
					12,000

PP44-Z0UX **m** **Cable transm.dades,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal**

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

BOX 1 DOBLE	33	23,00	705,87	*0.93*
BOX 2 AÏLLAT	19	20,00	353,40	*0.93*
VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	16,00	14,88	*0.93*
BOX 3 AÏLLAT	19	27,00	477,09	*0.93*
VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	21,00	19,53	*0.93*
BOX 4 DOBLE	33	29,00	890,01	*0.93*
BOX 5	19	27,00	477,09	*0.93*
BOX 6	19	18,00	318,06	*0.93*
CONTROL	22	18,00	368,28	*0.93*
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	19,00	176,70	*0.93*
OFFICE	2	16,00	29,76	*0.93*
SALA TREBALL METGES	18	26,00	435,24	*0.93*
HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	39,00	72,54	*0.93*
DESPATX SUPER	4	34,00	126,48	*0.93*
DESPATX INFORMACIÓ	4	35,00	130,20	*0.93*
PASSADÍS	3	32,00	89,28	*0.93*
MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	29,00	53,94	*0.93*
ARMARI INSTAL·LACIONS	11	28,00	286,44	*0.93*
SALA INSTAL·LACIONS	7	12,00	78,12	*0.93*
HABITACIÓ AI 01	21	36,00	703,08	*0.93*
HABITACIÓ AI 02	21	40,00	781,20	*0.93*
HABITACIÓ AI 03	21	46,00	898,38	*0.93*
HABITACIÓ AI 04	21	48,00	937,44	*0.93*
PASSADÍS	1	39,00	36,27	*0.93*
ARMARI INSTAL·LACIONS	2	44,00	81,84	*0.93*
BIBERONERIA	6	36,00	200,88	*0.93*
SALA D'ESTAR-OFFICE	2	43,00	79,98	*0.93*
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	48,00	357,12	*0.93*
DESPATX	4	49,00	182,28	*0.93*
DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	52,00	193,44	*0.93*

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	CCTV	1	23,00			21,39	*0.93*
						9.576,210	

PP7H-JS01 **u** **Certificació de punt de xarxa segons EN50173**

Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client.
S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.

U1	33					33,00
U2	19					19,00
U3	1					1,00
U4	19					19,00
U5	1					1,00
U6	33					33,00
U7	19					19,00
U8	19					19,00
U9	24					24,00
U10	10					10,00
U11	2					2,00
U12	18					18,00
U13	2					2,00
U14						
U15	4					4,00
U16	4					4,00
U17						
U18						
U19						
U20	20					20,00
U21	2					2,00
U22						
U23	11					11,00
U24	7					7,00
U26	1					1,00
A1	20					20,00
A2						
A3	20					20,00
A4						
A5	20					20,00
A6						
A7	20					20,00
A8						
A9	5					5,00
A10	2					2,00
CCTV	1					1,00
						337,000

PG2N-EUI3 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

BOX 1 DOBLE	33	2,00				66,00
BOX 2 AÏLLAT	19	2,00				38,00
VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	2,00				2,00
BOX 3 AÏLLAT	19	2,00				38,00
VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	2,00				2,00
BOX 4 DOBLE	33	2,00				66,00
BOX 5	19	2,00				38,00
BOX 6	19	2,00				38,00
CONTROL	22	2,00				44,00
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	2,00				20,00
OFFICE	2	2,00				4,00
SALA TREBALL METGES	18	2,00				36,00
HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	2,00				4,00
DESPATX SUPER	4	2,00				8,00
DESPATX INFORMACIÓ	4	2,00				8,00
PASSADÍS	3	2,00				6,00
MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	2,00				4,00
ARMARI INSTAL·LACIONS	11	2,00				22,00
SALA INSTAL·LACIONS	7	2,00				14,00
HABITACIÓ AI 01	21	2,00				42,00
HABITACIÓ AI 02	21	2,00				42,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	HABITACIÓ AI 03	21	2,00			42,00
	HABITACIÓ AI 04	21	2,00			42,00
	PASSADÍS	1	2,00			2,00
	ARMARI INSTAL·LACIONS	2	2,00			4,00
	BIBERONERIA	6	2,00			12,00
	SALA D'ESTAR-OFFICE	2	2,00			4,00
	PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	2,00			16,00
	DESPATX	4	2,00			8,00
	DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	2,00			8,00
						680,000

PG2N-EUI5 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

BOX 1 DOBLE	33	2,00			66,00
BOX 2 AÏLLAT	19	2,00			38,00
VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	2,00			2,00
BOX 3 AÏLLAT	19	2,00			38,00
VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	2,00			2,00
BOX 4 DOBLE	33	2,00			66,00
BOX 5	19	2,00			38,00
BOX 6	19	2,00			38,00
CONTROL	22	2,00			44,00
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	2,00			20,00
OFFICE	2	2,00			4,00
SALA TREBALL METGES	18	2,00			36,00
HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	2,00			4,00
DESPATX SUPER	4	2,00			8,00
DESPATX INFORMACIÓ	4	2,00			8,00
PASSADÍS	3	2,00			6,00
MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	2,00			4,00
ARMARI INSTAL·LACIONS	11	2,00			22,00
SALA INSTAL·LACIONS	7	2,00			14,00
HABITACIÓ AI 01	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 02	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 03	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 04	21	2,00			42,00
PASSADÍS	1	2,00			2,00
ARMARI INSTAL·LACIONS	2	2,00			4,00
BIBERONERIA	6	2,00			12,00
SALA D'ESTAR-OFFICE	2	2,00			4,00
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	2,00			16,00
DESPATX	4	2,00			8,00
DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	2,00			8,00
					680,000

01.05.10.02.03 Elements de camp

PP7A-H9LE **u** **Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)**

Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

UCIP	2				2,00
AI	1				1,00
					3,000

PP7H-JS03 **u** **Subministrament i muntatge de fuetó 0.3m cat.6a**

UCIP					31,00
AI	13				13,00
					44,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP7H-7839	**u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.**					
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.					
	UCIP					232,00
	AI	75				75,00
						307,000
01.05.10.03	**Sistema comunicació pacient - control**					
PP2F-JS01	**u Punt de control d'infermeria**					
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	Control UCI	1				1,00
						1,000
PP2F-JS02	**u Llicència extensió SIP**					
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.					
		1				1,00
						1,000
PP2F-JS03	**u Dispositiu de veu iCall 206 equipat amb Handset , relé, pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.					
	UCIP + AI	16				16,00
						16,000
PP2F-JS04	**u Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	UCIP + AI	10				10,00
						10,000
PP2F-JS05	**u Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.					
	UCIP + AI	4				4,00
						4,000
PP2F-JS06	**u Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.					
	UCIP + AI	10				10,00
						10,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP2F-JS07	**u Configuració dispositus i posta en marxa**					
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.					
		0,5				0,50
						0,500
01.05.10.04	**Interfonia**					
PP2C-JS01	**u Sistema Intercomunicador accés UCIP, AI**					
	Subministrament , muntage, instal·lació i posta en marxa d'un sistema d'intercomunicació entre els 2 acceoss a UCIP i AI amb el control de la unitat. Marca Goldmar model ART4 LITE/G2+ o equivalent. El subministrament inclou. 1u. Monitor principal ART 3 LITE/G2+ 1u. Font alimentació FA-G2+/LITE 1u. Placa exterior SOUL-4.3/LITE 1u. Placa exterior SOUL/1LITE s'inclou el muntatge encastat del tots els elements així com muntage i cablejat entre equips. Inclòs el contacte d'obertura de porta. Tot muntat i en funcionament					
		1				1,00
						1,000
01.05.10.05	**Control pacient per imatge**					
PPA0-JS02	**u Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB**					
	Submministrament i muntatge de Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB. Càmera IP domo DAHUA , óptica varifocal motoritzada de 2,8mm-12mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66. Inclou: - Subministrament i muntatge. - Marcatge i replanteig en box. - Muntatge en cel ras. - Sellat i rejuntat. - Proves i posta en marxa.					
		16				16,00
						16,000
PPA2-HA65	**u Equip control**					
	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb font d'alimentació I instal.lat en rack. NVR IP de 32 canals 4K / 8MP. H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4. Audio bidireccional. Reproducció de fins a 16 canals 1080P en temps real. 12MP, 4K / 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc. 320 Mbps. Sortides HDMI (4K) i VGA (1080P). 4 entrades / 2 sortides d'alarma. Capacitat de 2 HDD SATA. RJ45 Gigabit. 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0, 1 RS232. 12V CC.					
		1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PPA3-JS01	**u Monitor professional 24/7 , 43" DAHUA full HD**					
	Subministrament i muntatge de Monitor de CCTV per ús professional 24/7 de 43" DAHUA o equivalent amb ressolució full HD. Inclou: - Subministrament i muntage - Replanteig de posició segons DO - Conversor de video HDMI a cable UTP (qualitat full HD) - Connectors i petit material					
		1				1,00
						1,000
PPA3-JS03	**u Configuració i posta en marxa del sistema**					
		1				1,00
						1,000
01.05.10.06	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-TX01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació telecomunicacions**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,65				0,650
						0,650
ZZZP-TX01	**PA Posada en marxa - Sistemes de telecomunicacions i xarxa - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,65				0,65
						0,650
ZZZD-TX01	**PA Documentació As Buill - Telecomunicacions i xarxa**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,65				0,65
						0,650

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.11	**Instal·lació audiovisuals, TV**					
01.05.11.02	**Cabllejat i canalitzacions**					
PP41-73D6	**m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm,col.tub**					
	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub					
			65,00			65,00
						65,000
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
			65,00			65,00
						65,000
01.05.11.03	**Elements terminals**					
PP15-6PRF	**u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.a/tapa,preu alt,marc p/mec.universal,a/línia**					
	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada					
			10			10,00
						10,000
PPD4-4RLG	**u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**					
	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat					
			2			2,00
						2,000
PPD4-4RLH	**u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**					
	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat					
	Muntant principal		1			1,00
			1			1,00
						2,000
01.05.11.04	**Conceptes complementaris**					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZA-TV01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació audiovisuals**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,5				0,500
						0,500
ZZZP-TV01	**PA Posada en marxa - Sistemes audiovisuals - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,5				0,50
						0,500
ZZZD-TV01	**PA Documentació As Buill - Audiovisuals**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,5				0,50
						0,500
01.05.12	**Instal·lació protecció contra incendi**					
01.05.12.02	**Escomesa**					
OM32-JS01	**Connexió nova instal·lació BIE's a xarxa existent.**					
	Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.					
		3				3,00
						3,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.12.03	**Equips d'extinció**					
PM20-DG4L	**u BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e**					
	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge					
		5				5,00
						5,000
PM32-DZ3Z	**u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**					
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
		10				10,00
						10,000
PM32-DZ48	**u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**					
	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
		1				1,00
						1,000
PMS0-6Z1O	**u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**					
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
		5				5,00
		10				10,00
		1				1,00
						16,000
01.05.12.04	**Canonades i accessoris**					
PF22-AIHH	**m Tub acer E190 galv.,55x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 55 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
			12,00			12,00
			22,00			22,00
						34,000
PF22-AIG5	**m Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
			25,00			25,00
						25,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.12.05	**Detecció i alarma**					
PM15-4IDC	**u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.**					
	Forjat					12,00
	Sostre					54,00
						66,000
PM15-4ICY	**u Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.**					
	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						8,00
						8,000
PM17-386V	**u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.**					
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						11,00
						11,000
PM17-JS01	**u Base aïlladora de curt circuit.**					
	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						5,00
						5,000
PM18-385U	**u Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.**					
	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						6,00
						6,000
PM18-JS01	**u Pilot indicador de superficie d'incicació d'acció**					
	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Fals sostre					10,00
						10,000
PM18-JS02	**u Mòdul sortida 1 relé, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.**					
	Mòdul sortida de 1 relé per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A50E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						11,00
						2,00
						13,000
PM18-JS05	**u Mòdul 1 entrada, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.**					
	Mòdul de 1 entrada per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A45E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						2,00
						1,00
						3,000
PM18-JS04	**u Font alimentació 27,6V / 5A amb 2u. bat. UNE-EN 54-3, munt. sup.**					
	Font d'alimentació 27,6V / 5A equipada amb 2u bateries 12V 7Ah , fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en superficie Ziton ref. EN54C-5A17 + VAT 12V7A o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						1,00
						1,00
						2,000
PAW8-78PK	**u Reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.desbloqueig,1100N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret**					
	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					
						6,00
						8,00
						14,000
PEK0-67A8	**u Acc.comp.tallafoc,servomot.c.c.24V,fus.termoelèc.,2 finals carrera,col.comport.**					
	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs					
						2,00
						8,00
	SALA RACK	2				2,00
						12,000
PMS0-6Z1O	**u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**					
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
						9,00
						4,00
						13,000
01.05.12.06	**Cablejat i canalitzacions**					
PG34-4IA0	**m Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.tub**					
	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	Enllaç Cent. P4 a P3		130,00			130,00
						130,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG12-DH7J	**u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**					
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada					
		15				15,00
						15,000
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	Enllaç Cent. P4 a P3	30,00				30,00
						30,000
PG34-JS01	**u Punt d'element de detecció instal·lat i connectat**					
	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.					
		120				120,00
						120,000
01.05.12.07	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-PI01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació PCI**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,65				0,650
						0,650

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PM15-JS01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Detecció**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		1				1,00
						1,000
PM15-JS02	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Extinció**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		1				1,00
						1,000
01.05.13	**Instal·lació gasos medicinals**					
01.05.13.01	**Equips**					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT

PM18-JS08 **u** **Quadre de control i alarma de 3 gasos i buit**

Quadre de Tall i Alarmes de Zona de 3 GASOS i BUIT (amb línia de buit), unitat
que integra el tall controlat de gas medicinal i buit de l' àrea corresponent i el control i visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generin
a la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat conforme a la normativa
UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" i amb certificat
de Seguretat Elèctrica i Compatibilitat Electromagnètica segons la norma UNE-EN 60601 "Equips d'electro medicina" amb certificat CE com a producte sanitari
incloent-se dins de la categoria IIb segons directiva 93/42/. Ús de materials resistents i duradors de gran qualitat, amb un acabat suau i permanent davant
agents corrosius per a la seva neteja. Accés segur a l' aplicació mitjançant clau
d' accés. Compost per armari metàl·lic per encastar, cèrcol i porta de xapa metàl·lica amb pintura epoxi pols RAL 9010 amb sistema d'obertura d'emergència
ràpida i sense necessitat de clau, que s' incorpora per defecte. Absència de greixos.
Inclou els elements següents:
-3 claus de tall HH 1/2" PN-30 papallona.
-1 clau de tall HH 1" PN-30 papallona.
-3 presa de gas selectiva d' emergència model CM.
-4 Transmissors de pressió per a gasos medicinals i buit.
- Microcontrolador
- Pantalla tàctil de control i monitoratge en color de 4,3" (DS1) de baix consum.
Amb funció d' indicació de pressió de subministrament, avís d' alarmes i polsador de
prova, segons UNE EN ISO 7396-1.
- Transformador d'alimentació a 24Vdc inserida en la targeta electrònica per a alimentació
de transmissors
- Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació
a la instal·lació.
- Micro interruptor de tall elèctric
- Avisador acústic d' alarma.
- Un borner de 3 terminals per a l' alimentació elèctrica
- Un borner de 24 terminals d'entrades analògiques/digitals, per a un màxim de
8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus.
- Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim
de 8 sortides: 1 sortida per a 2 terminals contigus.
- Dos borners de tres terminals cadascun, per a comunicació RS-485.
- Vuit sòcols amb relés lliures de tensió (els relés no s'inclouen a l'equip, per
el que cal demanar-los codificats a part)
- Transmissors per a pressió de gasos i buit.
Totalment instal·lat, incloent p.p. d'elements de connexió, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1				1,00
						1,000
01.05.13.02	**Distribució**					
PN37-JS01	**u Vàlvula bola desgreixada 3/4"**					
	Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.					
			10,00			10,00
						10,000
PF55-6RYU	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			55,00			55,00
						55,000
PF55-6RYT	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			115,00			115,00
						115,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF55-6RYV	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			320,00			320,00
						320,000
PF55-6RYX	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			141,00			141,00
						141,000
PF55-6RYR	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			7,50			7,50
						7,500

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF55-6RYQ	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=35mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			34,00			34,00
						34,000
PF55-JS02	**m Connexionat a instal·lació existent - 4 gasos**					
	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.					
	MUNTANT	1				1,00
	INSTAL·LACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA OBSTETRÍCIA	1				1,00
						2,000
01.05.13.04	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-GM01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació Gasos medicinals**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
			0,65			0,650
						0,650

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZP-GM01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Gasos Medicinals**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		0,65				0,65
						0,650
ZZZD-GM02	**PA Documentació As Buill - Gasos Medicinals**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		0,65				0,65
						0,650
01.05.14	**Instal·lació control d'accés i seguretat**					
01.05.14.01	**Control d'accessos**					
01.05.14.01.01	**Equips**					
PMD6-H7LJ	**u Controladora d'accés fins a 4 portes. 10.000 usuaris.**					
	Subministrament i muntatge de cental de control d'accés en temps real per 4 lectors (fins a 4 portes) i 4 relés. Marca Accesor model JET4-D4/JZ10K-A o equivalent. Equipada amb font d'alimentació, bateria i passera TCP/IP - RS232/RS485 ref. BF-430-ACR, totalment instal·lada.					
		2				2,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT

01.05.14.01.02 Cablejat i canalitzacions

PG8Z-JS01 **m** **Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

PREP. MEDICACIÓ	2	15,00		30,00
MAGATZEM	2	25,00		50,00
HAB. METGE DE GUÀRDIA	2	26,00		52,00
ACCÉS UCIP	2	33,00		66,00
ACCÉS AI	2	46,00		92,00
				290,000

PG2N-EUI3 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

PREP. MEDICACIÓ	1	4,00		4,00
MAGATZEM	1	4,00		4,00
HAB. METGE DE GUÀRDIA	1	4,00		4,00
ACCÉS UCIP	1	4,00		4,00
ACCÉS AI	1	4,00		4,00
				20,000

01.05.14.01.03 Elements de camp

PMD6-JS01 **u** **Lector QR amb sortida Wiegand**

Subministrament i muntatge de lector de targes marca Accesor model MA-CE-MM-QR-ACR o equivalent.

PREP. MEDICACIÓ	1			1,00
MAGATZEM	1			1,00
HAB. METGE DE GUÀRDIA	1			1,00
ACCÉS UCIP	1			1,00
ACCÉS AI	1			1,00
PREP. MEDICACIÓ	1			1,00
PREP. MEDICACIÓ	1			1,00
				7,000

01.05.14.03 CCTV

PPA0-JS01 **u** **Càmera CCTV domo IP fixa**

Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras.
Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre.
Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.

SORTIDA EMERGÈNCIA PASSADÍS LLARG	1			1,00
VESTÍBUL CENTRAL	2			2,00
				3,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.15	**Instal·lació sistema de Transport Neumàtic**					
TRPNE-JS01	**PA Sistema de Transport Pneumàtic**					
	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110					
		0,72				0,72
						0,720
01.05.16	**Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici**					
01.05.16.02	**Regulació i control**					
01.05.16.02.01	**Equips i quadres**					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEV4-JS04	**u SQ. CONTROL FASE 1**					
	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE1 format per. 1u. Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. CRN1210/300 + MM1210 o superior. 2u. Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW) ref. SXWASPSBX10001 + 2u. Base eléctrica para Automation Server Premium SXWTBASW110002 1u. ASP Bundle - Enhanced (100 Connected Products) ref. SXWSWX-BU0000EN 3u. Fuente Alimentación SXW 24VAC/VDC ref.SXWPS24VX10001 + 3u. Base eléctrica para Fuente de Alimentación SXW ref. SXWTBPSW110001 1u. Activación de Modbus - SpaceLogic AS-P Server ref. SXWSWX000MBRTU 11u. Módulo de E/S SXW 16 DI ref. SXWDI16XX10001 6u. Módulo de E/S SXW 16 UI ref. SXWUI16XX10001 2u. Módulo de E/S SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001 12u. Módulo de E/S SXW 12 DO ref. SXWDOA12X10001 31u. Base eléctrica para módulos SXW ref. SXWTBIOW110001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
			1			1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEV4-JS03	**u SQ. CONTROL FASE 2**					
	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE 2 format per. - Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. - Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable ref. SXWASB36PX10001 - LLicència ASB Bundle - Standard ref. SXWSWXBBU010SD - Kit connectors ref. SXWASBCON10001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		1				1,00
						1,000
01.05.16.02.02 Cablejat i conduccions						
PG8Z-JS13	**m Cable de control 4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**					
	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
		2.005,00				2.005,00
						2.005,000
PG8Z-JS12	**m Cable de control 2x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**					
	Cable de control de 2x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
		1.481,00				1.481,00
						1.481,000
PG8Z-JS10	**m Cable de control 2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**					
	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
		1.328,00				1.328,00
						1.328,000
PG8Z-JS11	**m Cable de control 5x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**					
	Cable de control de 5G1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
		2.084,00				2.084,00
						2.084,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		220	2,00			440,00
						440,000
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		220	2,00			440,00
						440,000
PG13-E312	**u Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**					
	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
		220	0,30			66,00
						66,000
01.05.16.02.03	**Elements de camp**					
PEV5-H9VA	**u Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs**					
	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDX-SELXX o equivalent					
		6				6,00
						6,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEV4-6SV5	**u Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria,progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida,instal·la**					
	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		2				2,00
						2,000
PG6K-JS01	**u Polsador emerg, contactes, +caixa, muntat encastat.**					
	Posador d'emergència amb 2 camares per muntage escastat. Marca Legrand gamma Mosaig ref. 076602 o equivalent. Inclou mòdul d'intefície d'usuari DALI per monitoritzar l'estat del polsador ref. 28003394 de Tridonic o equivalent. Instal·lat en caixa superficial al passadís i cablejat entre posador i mòdul d'interfície. Incloent caixetí, mecanisme, marc i segellat.					
	BOX UCIP I AI	16				16,00
						16,000
PGA1-78BA	**u Avisador acústic,tipus univ.,brunzent,230V,a/tapa,preu alt,encastat**					
	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat					
	CONTROL	1				1,00
						1,000
PGA1-JS01	**u Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt,encastat**					
	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat incloent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078562 o equivalent.					
	Indicador pressió box UCIP i AI	22				22,00
						22,000
PGA1-JS02	**u Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt,encastat**					
	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat incloent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078570 o equivalent.					
	Indicador emergència box	10				10,00
						10,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEV5-JS01	**u Transductor de pressió dif. +-250Pa configurable,munt. superf.**					
	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model EPP302 o equivalent					
	BOX UCIP	8				8,00
	BOX AI	4				4,00
	PASSADÍS UCIP	1				1,00
	PASSADÍS AI	1				1,00
	VESTÍBUL CENTRAL	1				1,00
						15,000
PEV5-JS05	**u Pressòstat SPD910-1000Pa ref. 004701080, p.p. de p.m. de muntage, tubbing i acces.**					
	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model SPD910-1000Pa ref. 004701080 o equivalent					
	CONJUNT BOX UCIP	2				2,00
	CONJUNT BOX AI	1				1,00
	CONJUNT ZONES COMUNS 1	1				1,00
	CONJUNT ZONES COMUNS 2	1				1,00
						5,000
PEV5-JS02	**u Sens. temp.,munt. superf.**					
	Subministrament i muntatge de sensor de temperatura en muntatge superficial. Marca Schneider model SLAWXXX o equivalent					
	BOX UCIP	6				6,00
	BOX AI	4				4,00
	PASSADÍS UCIP	1				1,00
	PASSADÍS AI	1				1,00
	MAGATZEM	1				1,00
	BANY ASSISTIT	1				1,00
						14,000
PEV5-JS04	**u Termòstat electrònic ambient, munt. sup.**					
	Termòstat electronic d'ambient, per a bateria post tractament, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SLABTX2 o equivalent					
	PREP.MAT., OFFICE, TREB.MET., SUPER, INFO, INFERMERIA	6				6,00
						6,000
01.05.16.02.04 Programació de sistemes						
PG8P-JS01	**u Enginyeria de programació i integració FASE 1**					
	TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre. Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. - Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de control. - Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració - Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI DELS NOUS SISTEMES. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS DE UCIP, AI I ZONA CENTRAL DE P3 SÓN ELS SEGÜENTS: NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre. - Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals) - Control de pressions de sales per ajustar el sistemes a ISO 7. - Temperatura i alarma de quadres elèctircs i transformadors d'aïllmament. - Integració i alarma dels equips SAI. - Control i maniobres de situació de parada respiratòria segons indicacions de DF i agents assistencials del centre. - Alarmes de colmatació de filtres terminals. - Alarmes i indicacions de defecte de pressió en sala. - Monitorització de l'estat de totes les portes de sales amb regulació de pressió. - Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions. - Integració del sistema de control de sonometria. - Integració alarmes central control de gasos medicinals					
		1				1,00
						1,000
01.05.17	**Treballs previs**					

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P21DC-JS01	**m2 Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents**					
	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.					
		750				750,00
						750,000
P2R2-EU9P	**m3 Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.**					
	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.					
		750		0,10		75,00
						75,000
P2R6-4I6E	**m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3**					
	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
		750		0,10		75,00
						75,000
P2RA-EU6C	**m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la**					
	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
		750		0,10		75,00
						75,000

QUADRE DE PREUS 1

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0001	LEGA-EL01		Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	MIL TREINTA Y SIETE EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	1.037,36
0002	OM32-JS01		Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.	CIENTO VEINTIDÓS EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	122,99
0003	P21DC-JS01	m2	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	CUATRO EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	4,04

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0004	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	DIECISIETE EUROS	17,00
0005	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	TREINTA Y DOS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	32,73
0006	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	DIECINUEVE EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	19,88
0007	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	CUARENTA Y NUEVE EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	49,73
0008	PD18-8D52	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	VEINTICUATRO EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	24,36
0009	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	DIECINUEVE EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	19,59
0010	PD1A-F11O	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		23,89

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				VEINTITRÉS EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0011	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		14,42
				CATORCE EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	
0012	PD1A-F11Q	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		15,51
				QUINCE EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	
0013	PD7E-49B6	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre		29,21
				VEINTINUEVE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	
0014	PD7E-JS01	m			20,97
				VEINTE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0015	PD7E-JS02	m	Subministrament i muntatge d'accessori de connexió en punt de connexió de màquina de diàlisi. Accessori d'acer inoxidable connectat a la xarxa d'evacuació, totalment estanc, amb tap i cadeneta, de connexió ràpida. tipus CAMLOCK DN 15 o equivalent. Completament muntat i provat.		6,72
				SEIS EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	
0016	PE41-38WJ	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		7,43
				SIETE EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	
0017	PE41-38X1	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		8,25
				OCHO EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	
0018	PE41-38X4	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		9,45
				NUEVE EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0019	PE41-38X5	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	SEIS EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	6,98
0020	PE41-38Y8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	SIETE EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	7,71
0021	PE41-38YG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	SIETE EUROS amb CUARENTA CÈNTIMS	7,40
0022	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	ONCE EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	11,34
0023	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	ONCE EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	11,93
0024	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	DOCE EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	12,36
0025	PE42-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	DOCE EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	12,76
0026	PE42-48RI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	CATORCE EUROS amb SIETE CÈNTIMS	14,07
0027	PE42-48RM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	VEINTICINCO EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	25,26

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0028	PE42-48V2	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	CUARENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	41,93
0029	PE42-48V5	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	CUARENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	45,78
0030	PE46-B2AN	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	TREINTA Y CUATRO EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	34,47
0031	PE46-B2AY	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	VEINTICINCO EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	25,54
0032	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	VEINTICINCO EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	25,54
0033	PE53-4UFB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras	VEINTIDÓS EUROS amb VEINTIDÓS CÈNTIMS	22,22
0034	PE54-JS01	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.		50,01

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				CINCUENTA EUROS amb UN CÈNTIMS	
0035	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular		5,13
				CINCO EUROS amb TRECE CÈNTIMS	
0036	PE56-B29X	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		34,89
				TREINTA Y CUATRO EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0037	PE56-B2A0	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		28,23
				VEINTIOCHO EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	
0038	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		25,64
				VEINTICINCO EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0039	PE60-5422	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment		23,79
				VEINTITRÉS EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0040	PE60-543Q	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment		24,42
				VEINTICUATRO EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	
0041	PE65-6YDO	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis		52,08
				CINCUENTA Y DOS EUROS amb OCHO CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0042	PEC1-HC01	u	Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 22 kW i una capacitat de 30 kg/h, col·locat i connectat. El subministrament inclou: - Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final. - Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips. - Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip. - Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 850mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO - Canonada de distribució de vapor entre equip i llança - Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper - Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic. Marca Carel model HEATERSTEAM o similar	DOS MIL SEISCIENTOS DOS EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	2.602,58
0043	PEC1-HC04	u	Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 44 kW i una capacitat de 60 kg/h, col·locat i connectat El subministrament inclou: - Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final. - Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips. - Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip. - Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 1050mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO - Canonada de distribució de vapor entre equip i llança - Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper - Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic. Marca Carel model HEATERSTEAM o similar	TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	3.953,65

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0044	PEG7-5ZOE	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada. Incloent la suportació, silent block, línia d'alimentació i cablejat entre unitats.	MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	1.223,65
0045	PEJ3-JS01	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	656,94

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0046	PEJ3-JS02	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	677,70
0047	PEJ3-JS03	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	SETECIENTOS VEINTE EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	720,86

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0048	PEJ3-JS04	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS amb CINCO CÈNTIMS	736,05
0049	PEJ3-JS05	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS	792,92

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0050	PEJ3-JS06	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	OCHOCIENTOS SETENTA EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	870,25
0051	PEJ3-JS07	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	825,69

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0052	PEJ3-JS08	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	NOVECIENTOS SESENTA EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	960,10
0053	PEJD-9GG2	u	Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent. Amb les característiques següents: - Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable. - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global B 2020 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D2(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 3.979m³/h. - Equip 100% aire exterior. - Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 800Pa a la impulsió i 400Pa al retorn. - Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire. - Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9. - Etapa de filtres al retorn: F7 . - Bateria d'aigua 1 freda de 49kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua 2 freda de 24kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua calenta de 27kW (75/65) segons UNE 100713. - Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.		26.869,13

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU

- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Con-

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			troller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN50 amb brida ref. 7311145000 2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100		
				VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb TRECE CÈNTIMS	
0054	PEJD-9GN4	u	Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent. Amb les característiques següents: - Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable. - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global B 2020 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D2(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 8.000m³/h. - Equip 100% aire exterior. - Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 900Pa a la impulsió i 400Pa al retorn. - Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire. - Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9. - Etapa de filtres al retorn: F7 .		42.470,59

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU

- Bateria d'aigua 1 freda de 88kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua 2 freda de 62kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 32kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorpo-

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			rar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements. La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent: 1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020 2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100		
				CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0055	PEJD-9GN8	u	Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model X-CUBE o equivalent. Amb les característiques següents: - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global A+ 2023 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D1(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 8.300m³/h. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 500Pa - Etapa de filtres a la impulsió: F9. - Bateria d'aigua freda de 115kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua calenta de 81,4kW (75/65) segons UNE 100713. - Equipada amb enllumenat interior a tots els mò-		16.721,20

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU

duls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip o opcionalment exterior segons configuració i aprovació de la DO.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls independents segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport i ensablament de l'equip al seu emplaçament.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 2u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 4u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN40 amb brida ref. 7311141000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100		
				DIECISÉIS MIL SETECIENTOS VEINTIÚN EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	
0056	PEJD-JS01	u	Unitat d'extracció DOBLE en 2 pisos per instal·lació d'intempèrie certificada per EUROVENT segons la norma UNE 1886 . Marca EVAIR model SMART o equivalent. Amb les característiques següents: - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global C 2020 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D2(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L1(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 1.300m³/h. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa. - Etapa de filtres al retorn: H14 - Reixa d'expulsió amb visera per cada un dels ventiladors. - Equipada amb enllumenat interior. - Portes amb visor circular. - Polsador d'emergència exterior. - Interruptor d'enllumenat exterior. - Caixa de connexions exterior incorporada al equip. El subministrament inclou. - Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació. - Transport de l'equip.		5.869,45

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			- Hissat de l'equip per mitjà de grua. - Emplaçament de l'equip a obra. - Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO. - Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica. - Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO. - Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema. Caixa de connexions elèctriques. El subministrament inclou PER CADA UN DELS EXTRACTORS un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir. - Grau d'estanqueïtat mínim IP55. - Seccionador general. - Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes. - Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes. Elements de regulació i control. El subministrament de la unitat inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements. La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent: 1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070		
				CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	
0057	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs		279,29
				DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0058	PEK3-BY49	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Marca TROX sèrie EN o equivalent	CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	417,69
0059	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	223,25
0060	PEK4-JS01	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS	234,90
0061	PEK4-JS02	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS amb DOS CÈNTIMS	233,02
0062	PEK4-JS03	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	226,38
0063	PEK4-JS04	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	542,71

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0064	PEK4-JS05	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent	QUINIENTOS CUARENTA EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	540,78
0065	PEK4-JS06	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	535,10
0066	PEK4-JS07	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent	QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	531,54
0067	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS	165,74
0068	PEK6-FI02	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS amb OCHO CÈNTIMS	181,08
0069	PEK6-FI1I	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	187,26
0070	PEK6-FI4B	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes	TRESCIENTOS CUATRO EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	304,56

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0071	PEKB-JS01	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-457x457x68-DFRO-20 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS	641,77
0072	PEKB-JS02	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-24 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS amb DOS CÈNTIMS	729,02

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0073	PEKB-JS03	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-12 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	QUINIENTOS CINCO EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	505,56
0074	PEKB-JS04	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-16 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	718,61

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0075	PEKB-JS05	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-1130x230-OV-12 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	989,99
0076	PEKB-JS06	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-3262 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	219,29
0077	PEKB-JS07	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-3260 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	DOSCIENTOS CATORCE EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	214,25

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0078	PEKB-JS08	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	DOSCIENTOS EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	200,67
0079	PEKB-JS10	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	DOSCIENTOS UN EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	201,80
0080	PEKB-JS12	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-OV-12-PFL-A-E o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 200 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	173,96
0081	PEKI-JS01	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	246,23

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0082	PEKI-JS02	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO	CIENTO VEINTICINCO EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	125,57
0083	PEKI-JS03	u	Reixa d'intempèrie circular d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de Ø200 mm, amb visera i reixa i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO	CINCUENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTIDÓS CÈNTIMS	59,22
0084	PEKJ-JS01	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x400 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-500x400-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS	144,90
0085	PEKJ-JS02	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-400x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	NOVENTA Y OCHO EUROS amb SEIS CÈNTIMS	98,06

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0086	PEKJ-JS03	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	144,38
0087	PEKJ-JS04	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	SESENTA Y CUATRO EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	64,41
0088	PEKJ-JS05	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-200x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	SETENTA Y UN EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	71,33

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0089	PEKJ-JS06	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x300-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	NOVENTA Y UN EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	91,23
0090	PEKL-JS01	u	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	CUARENTA Y SEIS EUROS amb TRECE CÈNTIMS	46,13
0091	PEKL-JS02	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	SESENTA Y NUEVE EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	69,34
0092	PEKL-JS03	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-200x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	CUARENTA EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	40,94

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0093	PEKL-JS06	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-200x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	TREINTA Y SIETE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	37,58
0094	PEKL-JS07	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	TREINTA Y SEIS EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	36,28
0095	PEKL-JS08	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	CUARENTA Y DOS EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	42,76
0096	PEKL-JS10	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x400 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-500x400-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	SESENTA Y CUATRO EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS	64,95
0097	PEKM-JS01	u	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent	CIENTO TRES EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	103,17

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0098	PEKM-JS02	u	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent	CIENTO VEINTIDÓS EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	122,18
0099	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	143,28
0100	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	DOSCIENTOS CINCO EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	205,73
0101	PEM6-JS01	u	Subministrament i muntatge de caixa extractora per muntar entre conductes rectacgulars o circular. Completament instal·lada. Sodeca CL/PLUS/EC-7040 o equivalent. Inclou: - Caixa envolvent acústica de panell de chapa d'acer galvanitzat i 40mm d'aïllament. - Tapa de registre abatible. - Motor EC d'ata eficiència regulable 0-10V	MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	1.816,43
0102	PEN1-9G6G	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 425x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x287 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	224,91

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0103	PEP6-8FV1	u	Boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	TREINTA EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	30,89
0104	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	VEINTITRÉS EUROS amb UN CÈNTIMS	23,01
0105	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	VEINTIDÓS EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS	22,82
0106	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	CATORCE EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	14,75
0107	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	VEINTIÚN EUROS amb CUARENTA Y SEIS CÈNTIMS	21,46

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0108	PEV4-6SV5	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	385,41

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0109	PEV4-JS03	u	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE 2 format per. - Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. - Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable ref. SXWASB36PX10001 - LLicència ASB Bundle - Standard ref. SXWSWXB-BU010SD - Kit connectors ref. SXWASBCON10001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	MIL SEISCIENTOS UN EUROS amb TRES CÈNTIMS	1.601,03

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0110	PEV4-JS04	u	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE1 format per. 1u. Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. CRN1210/300 + MM1210 o superior. 2u. Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW) ref. SXWASPSBX10001 + 2u. Base eléctrica para Automation Server Premium SXWTBASW110002 1u. ASP Bundle - Enhanced (100 Connected Products) ref. SXWSWXBU0000EN 3u. Fuente Alimentación SXW 24VAC/VDC ref.SXWPS24VX10001 + 3u. Base eléctrica para Fuente de Alimentación SXW ref. SXWTBPSW110001 1u. Activación de Modbus - SpaceLogic AS-P Server ref. SXWSWX000MBRTU 11u. Módulo de E/S SXW 16 DI ref. SXWDI16XX10001 6u. Módulo de E/S SXW 16 UI ref. SXWUI16XX10001 2u. Módulo de E/S SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001 12u. Módulo de E/S SXW 12 DO ref. SXWDOA12X10001 31u. Base eléctrica para módulos SXW ref. SXWTBIOW110001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	QUINCE MIL TRESCIENTOS UN EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	15.301,36
0111	PEV5-H9VA	u	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDXSELXX o equivalent	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS amb TREINTA Y	233,34

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				CUATRO CÈNTIMS	
0112	PEV5-JS01	u	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model EPP302 o equivalent	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	157,27
0113	PEV5-JS02	u	Subministrament i muntatge de sensor de temperatura en muntatge superficial. Marca Schneider model SLAWXXX o equivalent	TREINTA Y TRES EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	33,70
0114	PEV5-JS04	u	Termòstat electronic d'ambient, per a bateria post tractament, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SLABTX2 o equivalent	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	182,59
0115	PEV5-JS05	u	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model SPD910-1000Pa ref. 004701080 o equivalent	CUARENTA Y SIETE EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	47,72

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0116	PEVA-JS01	u	Treballs per part d'una entitat externa dels box de la unitat UCIP per una classificació ISO 7 segons UNE 171340:2020 Inclou: - Realització de l'assaig de determinació de la concentració de partícules contingudes en l'aire amb una mida mínima compresa entre 0,1 µm i 5 µm, sobre un mínim de tres mostres, segons UNE-100713 i UNE-EN ISO 14644-1 i UNE 171340:2020 - Realització de l'assaig d'avaluació de la quantitat d'aire primari aportat a la sala neta i la quantitat de vegades que l'aire interior ha de passar per les etapes de filtració per mantenir un nivell d'higiene adient, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig d'avaluació de la capacitat de la instal·lació de mantenir el nivell de temperatura i humitat de l'aire dintre dels límits fixats, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig de sobrepressió per a verificació de la capacitat de la instal·lació de mantenir la pressió específica entre box UXIP o la sala neta i els espais que l'envolten, assaig de circulació de l'aire per a comprovació de que l'intercanvi d'aire entre la sala neta i els àmbits adjacents es produeix en la direcció correcta i assaig de determinació de la velocitat de l'aire al local, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de pressió sonora en box UCIP, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de determinació de l'estanquitat dels filtres absoluts, procediment d'escombratge de fuites per etapa, segons UNE 100713 - Lliurament de les proves, assajos i certificats.	MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	1.136,60
0117	PEVA-JS02	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	MIL TREINTA Y SIETE EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	1.037,36

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0118	PEVA-JS03	u	Treballs de neteja seqüencial segons indicacions de DO i de l'empresa externa de validacions de les dependències classificades per la seva posterior validació. Incloent la neteja i desinfecció de totes les superfícies i elements presents a les sales. Començant per les sales més netes cap a les sales o zones més brutes.	SEISCIENTOS SESENTA EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	660,28
0119	PEVC-H7JS	u	Termòstat bimetàl·lic d'ambient anal·lògic, per a ventil·lador, amb accessoris de muntatge superficial, muntat i connectat Inclou cablejat de línia de maniobra i connexió a equip.	TREINTA Y TRES EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	33,69
0120	PF1A-DURA	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	DIECISÉIS EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	16,63
0121	PF1A-DURB	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	VEINTIDÓS EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	22,38
0122	PF1A-DURD	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	TREINTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	36,87

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0123	PF1A-DURE	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	CUARENTA Y SIETE EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	47,72
0124	PF22-AIG5	m	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	NUEVE EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	9,98
0125	PF22-AIHH	m	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 55 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	QUINCE EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	15,30
0126	PF42-65DN	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	SEIS EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	6,23
0127	PF42-65H8	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	SIETE EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	7,52
0128	PF42-65H9	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	OCHO EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	8,23

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0129	PF42-65HA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	DIEZ EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	10,19
0130	PF42-65HD	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	CATORCE EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	14,10
0131	PF42-65HG	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	DIECINUEVE EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	19,55
0132	PF42-65HH	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	VEINTICUATRO EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	24,27
0133	PF42-65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	VEINTISÉIS EUROS amb UN CÈNTIMS	26,01

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0134	PF55-6RYQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	TREINTA Y CINCO EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	35,20
0135	PF55-6RYR	m	Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	TREINTA Y CUATRO EUROS amb TRES CÈNTIMS	34,03

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0136	PF55-6RYT	m	Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	VEINTE EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	20,78
0137	PF55-6RYU	m	Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	DIECINUEVE EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	19,88

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0138	PF55-6RYV	m	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	VEINTIDÓS EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	22,61
0139	PF55-6RYX	m	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	VEINTISÉIS EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	26,85

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0140	PF55-JS02	m	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.	SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS amb DOCE CÈNTIMS	641,12
0141	PF57-CTF3	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	DIECISÉIS EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	16,45
0142	PFB6-7AI5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	NUEVE EUROS amb DOS CÈNTIMS	9,02
0143	PFB6-7AIH	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	DIECINUEVE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	19,21
0144	PFB6-7AIW	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	DIEZ EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	10,79
0145	PFB6-HDX0	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	DOCE EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	12,27

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0146	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	CUARENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	49,91
0147	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	VEINTIOCHO EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	28,24
0148	PFM6-JS01	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 19 mm, per a protecció de canonades, encastat	CERO EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	0,71
0149	PFM6-JS02	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat	CERO EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	0,89
0150	PFQ0-3KSU	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	CINCO EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	5,87
0151	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	ONCE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	11,29
0152	PFQ0-3KTH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DIEZ EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	10,81

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0153	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DOCE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	12,58
0154	PFQ0-3KWE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	CATORCE EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	14,91
0155	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	OCHO EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	8,18
0156	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DIEZ EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS	10,90
0157	PFQ0-3KWT	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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	ONCE EUROS amb CINCO CÈNTIMS	11,05

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0158	PFQ0-3KX1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	ONCE EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	11,23
0159	PFQ0-3KXC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DIECINUEVE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	19,38
0160	PFQ0-3KXD	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	VEINTE EUROS amb CINCUENTA Y TRES CÈNTIMS	20,53
0161	PFQ0-3L06	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	NUEVE EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	9,56
0162	PFQ0-3L42	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DIEZ EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	10,86

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0163	PFQ0-I6C2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SIETE EUROS amb UN CÈNTIMS	7,01
0164	PFQ0-I6C4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SIETE EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	7,75
0165	PFQ0-JCCS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SEIS EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	6,24
0166	PFQ0-JT38	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SEIS EUROS amb DOCE CÈNTIMS	6,12
0167	PFR0-3NHQ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	QUINCE EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	15,89

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0168	PG10-JS02	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	CUATRO MIL SETENTA Y CUATRO EUROS amb SIETE CÈNTIMS	4.074,07

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0169	PG10-JS03	u	Quadre elèctric de bypass extern de SAI de per 30kW - 400V . La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	386,86

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0170	PG10-JS05	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	2.760,26

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0171	PG10-JS06	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 100A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	OCHO MIL DOS EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	8.002,66
0172	PG10-JS07	u	Subministrament, emplaçament, muntatge i connexió de transformador d'aïllament de i 8kVA segons norma UNE-EN 61558-2-15 per una tensió de 400IV / 230V IVac. Inclou suport suport de perfils metàl·lics pel muntatge de fins a 3 transformadors en vertical Marca Plolylux model TTHW8 o equivalent.	NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	962,58

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0173	PG10-JS08	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 80A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	17.435,61
0174	PG10-JS11	u	Cofret pel mecanitzat d'un brunzidor d'alarma incloent la font d'alimentació , relé de maniobra i polsador d'aturada d'alarma.	TRESCIENTOS TRECE EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	313,88

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0175	PG10-JS12	u	Subministrament i muntatge de quadre col·lector de terres format per: - Caixa d'empotrar totalment hermètica amb tapa d'acer inoxidable AISI 304 acabat polit. - Embarrat equipotencial EE i embarrat de protecció PE amb reserves de connexió suficients per connecar-hi totes les masses dels equips així com les tomes equipotencials. - Treballs de muntatge del quadre, connexió i marcatge de tot el cablejat línies de camp. Tot inclòs i en funcionament.	QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	566,38
0176	PG10-JS14	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 125A, Icc 15 kA i IP55. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma Spacial CRN Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per la part inferior mitjançançant premsa estopesl i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	2.823,50

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0177	PG10-JS15	u	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta soterrani -2. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.	CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS amb CINCO CÈNTIMS	466,05
0178	PG10-JS16	u	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta 4. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.	CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS amb CINCO CÈNTIMS	466,05
0179	PG10-JS17	u	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la sala tècnica central de P2. Inclou: - 1u. ref. A9F79416 - 1u. ref. A9R81440 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.	TRESCIENTOS VEINTIÚN EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	321,25

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0180	PG10-JS20	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 160A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	15.529,14
0181	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada	ONCE EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	11,49
0182	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	CINCO EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	5,49

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0183	PG23-MDYU	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x100 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -25ºC a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball alta, (1 lloc de treball cada m), considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments	TREINTA Y TRES EUROS amb QUINCE CÈNTIMS	33,15
0184	PG25-MAG0	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en façana	DIECISIETE EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	17,30
0185	PG2J-4BH4	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	DOCE EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	12,56
0186	PG2J-4BH5	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	QUINCE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	15,58
0187	PG2J-4BHK	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	DIECINUEVE EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	19,99
0188	PG2J-4BHM	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	TREINTA Y UN EUROS	31,00
0189	PG2J-JS02	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	TRECE EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	13,71

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0190	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	UN EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	1,97
0191	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	UN EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	1,66
0192	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	UN EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	1,42
0193	PG2N-EUI8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	TRES EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	3,18
0194	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	DOS EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	2,57
0195	PG2P-6T03	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	QUINCE EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	15,52

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0196	PG2P-6T05	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		20,23
				VEINTE EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	
0197	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		4,15
				CUATRO EUROS amb QUINCE CÈNTIMS	
0198	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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		6,84
				SEIS EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0199	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 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		12,62
				DOCE EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	
0200	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		1,57
				UN EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0201	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		1,99

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				UN EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0202	PG33-E43Y	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 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		4,27
				CUATRO EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	
0203	PG33-E43Z	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 3x10 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		5,67
				CINCO EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0204	PG33-E445	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 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		2,39
				DOS EUROS amb TREINTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0205	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		2,80
				DOS EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	
0206	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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		6,02
				SEIS EUROS amb DOS CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0207	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	OCHO EUROS amb TREINTA Y DOS CÈNTIMS	8,32
0208	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	DOCE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	12,21
0209	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 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	DIECISIETE EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	17,62
0210	PG33-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	DIECISIETE EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	17,70
0211	PG33-JS02	u	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	ONCE EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	11,71
0212	PG33-JS03	u	Treballs pel connexionat d'elements de camp incloent p.p. de petit material de connexió i identificació de l'element i del cablejat segons directrius de la direcció d'obra.	CATORCE EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	14,41
0213	PG33-JS04	u	Treballs per la retirada i gestió de les escomeses existents des de P3 fins al respectiu QGBT del centre. Incloent la desconnexió de les respectives puntes i lliurament del material al centre.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS amb CUARENTA CÈNTIMS	164,40

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0214	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	DOS EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	2,31
0215	PG34-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	DIECIOCHO EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	18,59
0216	PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	UN EUROS amb UN CÈNTIMS	1,01
0217	PG35-DY8Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	DOS EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	2,55
0218	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL AMB SAI	CIENTO TRECE EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	113,75
0219	PG60-JS01	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 tapa cega, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL MONITORS	CIENTO CUATRO EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	104,86

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0220	PG60-JS02	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. PUNT DE TREBALL	CIENTO CATORCE EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	114,17
0221	PG60-JS03	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA	SETENTA Y SIETE EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	77,59
0222	PG60-JS04	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL HDMI	NOVENTA Y NUEVE EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	99,35
0223	PG6D-6OH8	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	SETENTA Y UN EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS	71,74
0224	PG6D-6OKM	u		CINCUENTA Y DOS EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	52,62
0225	PG6H-CUIT	u	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	CINCUENTA Y TRES EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	53,84

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0226	PG6K-JS01	u	Posador d'emergència amb 2 camares per muntage escastat. Marca Legrand gamma Mosaig ref. 076602 o equivalent. Inclou mòdul d'intefície d'usuari DALI per monitoritzar l'estat del polsador ref. 28003394 de Tridonic o equivalent. Instal·lat en caixa superficial al passadís i cablejat entre posador i mòdul d'interfície. Incloent caixetí, mecanisme, marc i segellat.	CUARENTA Y TRES EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	43,23
0227	PG6O-77N4	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	ONCE EUROS amb OCHO CÈNTIMS	11,08
0228	PG6O-JS05	u	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	DIECIOCHO EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	18,70
0229	PG6Q-CNIE	u	Segellat de mecanismes incloent: - Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat. - Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí. - Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.	TRES EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	3,85
0230	PG6S-4875	u	Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció, preu alt, muntada superficialment en caixa empotrada, inclou caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica ref. 077551 o equivalent. Connexió equipotencial elements i equips.	DIECISÉIS EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	16,50

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0231	PG82-HCZF	u	Polsador amb sensor d'1 fase, amb connexió a bus cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	NOVENTA EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	90,18
0232	PG86-JS01	u	Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	TREINTA Y SEIS EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	36,50
0233	PG8P-JS01	u	TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre. Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. - Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de control. - Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració - Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI DELS NOUS SISTEMES. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.		22.249,85

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS DE UCIP, AI I ZONA CENTRAL DE P3 SÓN ELS SEGÜENTS: NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre. - Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals) - Control de pressions de sales per ajustar el sistemes a ISO 7. - Temperatura i alarma de quadres elèctircs i transformadors d'aïllmament. - Integració i alarma dels equips SAI. - Control i maniobres de situació de parada respiratòria segons indicacions de DF i agents assistencials del centre. - Alarmes de colmatació de filtres terminals. - Alarmes i indicacions de defecte de pressió en sala. - Monitorització de l'estat de totes les portes de sales amb regulació de pressió. - Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions. - Integració del sistema de control de sonometria. - Integració alarmes central control de gasos medicinals		
				VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	
0234	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		2,35
				DOS EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	
0235	PG8Z-JS01	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		1,02
				UN EUROS amb DOS CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0236	PG8Z-JS10	m	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	CERO EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	0,98
0237	PG8Z-JS11	m	Cable de control de 5G1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	UN EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	1,58
0238	PG8Z-JS12	m	Cable de control de 2x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	CERO EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	0,83
0239	PG8Z-JS13	m	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	UN EUROS amb QUINCE CÈNTIMS	1,15
0240	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat	QUINCE EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	15,71
0241	PGA1-JS01	u	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat inclooent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078562 o equivalent.	DIECINUEVE EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	19,17
0242	PGA1-JS02	u	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat inclooent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078570 o equivalent.	DIECINUEVE EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	19,17

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0243	PGC5-BI8A	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda de tipus modular, de 25 kVA de potència, temps d'autonomia de 130 minuts, tecnologia on-line de doble conversió amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada 3x400 V (-40%/+15%), tensió de sortida 3x400 V (±1 %), rendiment total >96%, factor de potència d'entrada > .99, THDi <3%, sobrecàrrega admissible 110% durant 1 hora i del 125% durant 10 minuts, possibilitat de connexió fins a 9 mòduls més, comunicació remota mitjançant sortida a relés i port RS-232, protocol de comunicació privat, comunicació local mitjançant display LCD i LED's, bateries de plom tipus VRLA, bypass estàtic i manual, format autoportant, subministrat, transportat fins al punt d'instal·lació , connectat i posat en marxa. Marca Salicrú Moel SLC-2+1/3A-ADAPT2 45 D3 S (130') o equivalent: Conjunt modular de Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda de 15 kVA, connectats en paral·lel, trifàsics d'entrada -trifàsics de sortida, funcionament on-line, doble conversió, sense transformador Cada sistema compost per rectificador, carregador de bateries, ondulador, bypass estàtic i bypass manual de manteniment (només sèrie ADAPT) i interface de comunicació. Configuració de l' equip: - Potència total instal·lable: 45 Kva - Nombre actual de mòduls: 2 + 1 - Potència per mòdul: 15 kVA / 15 kW - Creixement de potència: NO - Nº de mòduls ampliable: 0 - Bateries: VRLA, 10 anys vida. Mànega armari bateries - equip: inclosa - Redundància: N + 1 - Kit paral·lel: No inclòs - Grau de protecció armari SAI: IP20 - Descarregador atmosfèric: No inclòs // - Proteccions (in - out - bypass manual): Incloses - Línia de bypass independent: No inclosa // - Protecció backfeed: No Inclosa - Sonda de temperatura ambient: Inclosa - Entrada de cables: Inferior posterior - Comunicació cloud mitjançant el sistema Nimbus: Inclòs // - Llicència SNMP: Inclosa - Distorsió harmònica total de tensió de sortida (THDv) <1,5% amb càrrega lineal - Dim. SAI (mm): 900x640x1105 (F x An x Al) - 185kG - Dim. BAT (mm): 901x825x2015 (F x An x Al) - 1959kG		19.197,31

DIECINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS
amb TREINTA Y UN CÈNTIMS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0244	PH23-HZ66	u	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 55 W de potència de la llumenera, 6000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED60S/840 PSD W60L60 o similar.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb SEIS CÈNTIMS	345,06
0245	PH23-JS01	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38 W de potència de la llumenera, 5000 lm de flux lluminós, protecció IP20, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC o similar.	OCHENTA Y UN EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	81,57
0246	PH23-JS02	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.	SETENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	75,35
0247	PH23-JS03	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.	SETENTA Y SIETE EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	77,17

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0248	PH23-JS04	u	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 37 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED40S/840 PSD W60L60 o similar.	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	334,69
0249	PH23-JS05	u	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.	CINCUENTA Y TRES EUROS amb TRECE CÈNTIMS	53,13
0250	PH23-JS06	u	Downlight de diàmetre 200mm, de 20.5 W de potència de la llumenera, 2250 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54 o similar.	SESENTA Y SIETE EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	67,83
0251	PH23-JS08	u	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.	OCHENTA Y NUEVE EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	89,85

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0252	PH23-JS09	u	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.	CUARENTA Y TRES EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	43,17
0253	PH57-B36R	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent	SETENTA Y NUEVE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	79,67
0254	PH57-JS01	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent	SETENTA Y NUEVE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	79,67
0255	PHV1-JS02	u	Treballs corresponent a la progració dels elements de bus de regulació d'enllumenat. Els treballs inclouen: - Identificació i marcatge en planaol de tots els elements - Adreçament de cada element - Programació de les regulacions segons indicacions del client i DO. - Ajust dels drivers i mesures luminotècniques per assolir els valors normatius i indicats per DO	TREINTA Y NUEVE EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	39,59
0256	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	ONCE EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	11,36

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0257	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat	VEINTE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	20,38
0258	PJ36-3E1T	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	VEINTISÉIS EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	26,49
0259	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	VEINTISIETE EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	27,23
0260	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	TREINTA Y NUEVE EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS	39,74
0261	PM15-4IDC	u		TREINTA Y NUEVE EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	39,26
0262	PM15-JS01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS amb SESENTA Y OCHO CÈNTIMS	518,68

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0263	PM15-JS02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	TRESCIENTOS DOS EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	302,56
0264	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	CUARENTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	46,71
0265	PM17-JS01	u	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	TREINTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS	36,82
0266	PM18-385U	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	CIENTO VEINTIDÓS EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	122,43

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0267	PM18-JS01	u	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	DOCE EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	12,45
0268	PM18-JS02	u	Mòdul sortida de 1 relé per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A50E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	CINCUENTA Y UN EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS	51,77
0269	PM18-JS04	u	Font d'alimentació 27,6V / 5A equipada amb 2u bateries 12V 7Ah , fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en superficie Ziton ref. EN54C-5A17 + VAT 12V7A o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	DOSCIENTOS EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	200,81
0270	PM18-JS05	u	Mòdul de 1 entrada per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A45E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	CINCUENTA Y UN EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	51,72
0271	PM18-JS08	u	Quadre de Tall i Alarmes de Zona de 3 GASOS i BUIT (amb línia de buit), unitat que integra el tall controlat de gas medicinal i buit de l' àrea corresponent i el control i visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generin a la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" i amb certificat de Seguretat Elèctrica i Compatibilitat Electromagnètica segons la norma UNE-EN 60601 "Equips d'electro medicina" amb certificat CE com a producte sanitari incloent-se dins de la categoria IIb segons directiva 93/42/. Ús de materials resistents i duradors de gran qualitat, amb un acabat suau i permanent davant agents corrosius per a la seva neteja. Accés segur a l' aplicació mitjançant clau d' accés. Compost per armari metàl·lic per encastar, cèrcol i porta de xapa metàl·lica amb pintura epoxi pols RAL 9010 amb sistema d'obertura d'emergència ràpida i sense necessitat de clau, que s' incorpora		2.851,91

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			per defecte. Absència de greixos. Inclou els elements següents: -3 claus de tall HH 1/2" PN-30 papallona. -1 clau de tall HH 1" PN-30 papallona. -3 presa de gas selectiva d' emergència model CM. -4 Transmissors de pressió per a gasos medicinals i buit. - Microcontrolador - Pantalla tàctil de control i monitoratge en color de 4,3" (DS1) de baix consum. Amb funció d' indicació de pressió de subministrament, avís d' alarmes i polsador de prova, segons UNE EN ISO 7396-1. - Transformador d'alimentació a 24Vdc inserida en la targeta electrònica per a alimentació de transmissors - Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació a la instal·lació. - Micro interruptor de tall elèctric - Avisador acústic d' alarma. - Un borner de 3 terminals per a l' alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals d'entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus. - Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 2 terminals contigus. - Dos borners de tres terminals cadascun, per a comunicació RS-485. - Vuit sòcols amb relés lliures de tensió (els relés no s'inclouen a l'equip, per el que cal demanar-los codificats a part) - Transmissors per a pressió de gasos i buit. Totalment instal·lat, incloent p.p. d'elements de connexió, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals		
				DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	
0272	PM20-DG4L	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge		314,32
				TRESCIENTOS CATORCE EUROS amb TREINTA Y DOS CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0273	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	CUARENTA Y SIETE EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	47,93
0274	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	SETENTA Y OCHO EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	78,33
0275	PMD6-H7LJ	u	Subministrament i muntatge de cental de control d'accés en temps real per 4 lectors (fins a 4 portes) i 4 relés. Marca Accesor model JET4-D4/JZ10K-A o equivalent. Equipada amb font d'alimentació, bateria i passera TCP/IP - RS232/RS485 ref. BF-430-ACR, totalment instal·lada.	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	1.671,29
0276	PMD6-JS01	u	Subministrament i muntatge de lector de targes marca Accesor model MACE-MM-QR-ACR o equivalent.	SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	755,78
0277	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	NUEVE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	9,38
0278	PN13-ECD8	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	TREINTA Y NUEVE EUROS amb DIECISÉIS CÈNTIMS	39,16
0279	PN13-JS01	u	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització a muntants principals per alimetación d'equips de climatització (UTA) i xarxa de distribució interior. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lació, buidatge, picatges, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.		273,57

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0280	PN23-JS01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		6,91
				SEIS EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	
0281	PN23-JS02	m	Subministrament de punt terminal per connexió d'equip de diàlisi format per vàlvula de tall encastada a paret i connector ràpid d'acer innoxidable tipus espiga, echifable o clamp segons indicacions de la DO i el centre.		18,05
				DIECIOCHO EUROS amb CINCO CÈNTIMS	
0282	PN23-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.		3,24
				TRES EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	
0283	PN23-JS04	u	Treballs per la connexió a la xarxa de recirculació d'acs de la zona baixa afectada per l'actuació. Inclou la detecció dels muntants afectats i el baixant principal, connexió d'aquests punts a la nova xarxa de distribució de recirculació d'acs. Inclou treballs nocturns o festius segons afectacions al centre.		391,62
				TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	
0284	PN37-JS01	u	Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.		71,09
				SETENTA Y UN EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	
0285	PN38-EBYE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		17,67
				DIECISIETE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0286	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	VEINTINUEVE EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	29,43
0287	PN38-EBYX	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	CINCUENTA Y DOS EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	52,65
0288	PN38-EC29	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	VEINTIÚN EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	21,30
0289	PN38-EC2G	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	SETENTA Y OCHO EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	78,30
0290	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	CIENTO CINCO EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	105,64
0291	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	OCHENTA Y OCHO EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	88,86
0292	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS	335,95

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0293	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	NOVENTA EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	90,43
0294	PNE1-764A	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	SESENTA Y CUATRO EUROS amb DOS CÈNTIMS	64,02
0295	PP15-6PRF	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable co-axial i caixa per a mecanismes, instal·lada	CUARENTA Y DOS EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	42,14
0296	PP2C-JS01	u	Subministrament , muntage, instal·lació i posta en marxa d'un sistema d'intercomunicació entre els 2 acceoss a UCIP i AI amb el control de la unitat. Marca Goldmar model ART4 LITE/G2+ o equivalent. El subministrament inclou. 1u. Monitor principal ART 3 LITE/G2+ 1u. Font alimentació FA-G2+/LITE 1u. Placa exterior SOUL-4.3/LITE 1u. Placa exterior SOUL/1LITE s'inclou el muntatge encastat del tots els elements així com muntage i cablejat entre equips. Inclòs el contacte d'obertura de porta. Tot muntat i en funcionament	MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	1.176,96
0297	PP2F-JS01	u	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.	SEISCIENTOS OCHENTA EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	680,34
0298	PP2F-JS02	u	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.	MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS amb ONCE CÈNTIMS	1.058,11

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0299	PP2F-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.	CUATROCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	423,20
0300	PP2F-JS04	u	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	535,62
0301	PP2F-JS05	u	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	59,86
0302	PP2F-JS06	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	SESENTA Y NUEVE EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS	69,77
0303	PP2F-JS07	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	2.424,85

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0304	PP41-73D6	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	DOS EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	2,67
0305	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	UN EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	1,62
0306	PP45-VJ2W	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode de designació OM3, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de kevlar, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	TRES EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS	3,95
0307	PP4A-66HN	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat	SIETE EUROS amb SESENTA Y OCHO CÈNTIMS	7,68
0308	PP4D-H92U	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció	DIEZ EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	10,17
0309	PP4D-JS01	u	Treballs per les proves de certificació del calbejat de fibra òptica instal·lat segons ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y ANSI/EIA/TIA 568-C. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.		22,19

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				VEINTIDÓS EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	
0310	PP73-674N	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat		905,87
				NOVECIENTOS CINCO EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0311	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament		40,02
				CUARENTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0312	PP7A-H9LE	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat		818,00
				OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS	
0313	PP7A-H9LM	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU		2.222,62
				DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0314	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	224,83
0315	PP7C-JS01	u	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	ONCE EUROS amb CINCUENTA Y TRES CÈNTIMS	11,53
0316	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.	DIECISÉIS EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	16,23
0317	PP7H-JS01	u	Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.	TRES EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	3,33
0318	PP7H-JS03	u		DOS EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	2,87
0319	PP7H-JS04	u		DOS EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	2,87
0320	PP7K-HCQZ	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	TRECE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	13,38
0321	PPA0-JS01	u	Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras. Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre. Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	183,94

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0322	PPA0-JS02	u	Submministrament i muntatge de Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB. Càmera IP domo DAHUA , óptica varifocal motoritzada de 2,8mm-12mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66. Inclou: - Subministrament i muntatge. - Marcatge i replanteig en box. - Muntatge en cel ras. - Sellat i rejuntat. - Proves i posta en marxa.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	251,64
0323	PPA2-HA65	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb font d'alimentació I instal.lat en rack. NVR IP de 32 canals 4K / 8MP. H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4. Audio bidireccional. Reproducció de fins a 16 canals 1080P en temps real. 12MP, 4K / 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc. 320 Mbps. Sortides HDMI (4K) i VGA (1080P). 4 entrades / 2 sortides d'alarma. Capacitat de 2 HDD SATA. RJ45 Gigabit. 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0, 1 RS232. 12V CC.	SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	765,52
0324	PPA3-JS01	u	Subministrament i muntatge de Monitor de CCTV per ús professional 24/7 de 43" DAHUA o equivalent amb ressolució full HD. Inclou: - Subministrament i muntage - Replanteig de posició segons DO - Conversor de video HDMI a cable UTP (qualitat full HD) - Connectors i petit material	SETECIENTOS UN EUROS amb DOCE CÈNTIMS	701,12
0325	PPA3-JS03	u		MIL TREINTA Y SIETE EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	1.037,36
0326	PPD4-4RLG	u	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat	NUEVE EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	9,42
0327	PPD4-4RLH	u	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat	OCHO EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	8,17

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0328	TRPNE-JS01	PA	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110	QUINCE MIL TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	15.326,73
0329	ZZZA-CL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació. Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacíó o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	ONCE MIL QUINIENTOS EUROS amb SIETE CÈNTIMS	11.500,07

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0330	ZZZA-EL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.	CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISÉIS EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	4.616,28
0331	ZZZA-FN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	666,65

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0332	ZZZA-GM01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	276,63
0333	ZZZA-IL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	MIL NOVENTA EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	1.090,96

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0334	ZZZA-PI01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	QUINIENTOS UN EUROS amb TREINTA Y NUEVE CÈNTIMS	501,39

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0335	ZZZA-SN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a disposició de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	TRES MIL VEINTICINCO EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	3.025,65

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0336	ZZZA-TV01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	TREINTA Y OCHO EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS	38,90
0337	ZZZA-TX01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	561,91

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0338	ZZZD-DF01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	345,79
0339	ZZZD-DIL1	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	345,79
0340	ZZZD-DS01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS amb DOCE CÈNTIMS	216,12

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0341	ZZZD-GM02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	129,67
0342	ZZZD-TV01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	SESENTA Y NUEVE EUROS amb DIECISÉIS CÈNTIMS	69,16
0343	ZZZD-TX01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	259,34

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0344	ZZZP-GM01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	172,89
0345	ZZZP-PMC1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	MIL TREINTA Y SIETE EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	1.037,36
0346	ZZZP-PME1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	691,58
0347	ZZZP-PMF1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	345,79

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0348	ZZZP-PMIL	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	345,79
0349	ZZZP-PMS1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	432,23
0350	ZZZP-TV01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	CIENTO TRES EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS	103,74
0351	ZZZP-TX01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	345,79
0352	despatrx	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus del sistema, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	182,24

QUADRE DE PREUS 2

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0001	LEGA-EL01		Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**1.037,36**
0002	OM32-JS01		Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.	
			Mà d'obra	81,03000
			Resta d'obra i materials	41,96000
			TOTAL PARTIDA	**122,99**
0003	P21DC-JS01	m2	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	
			Mà d'obra	3,99000
			Resta d'obra i materials	0,06000
			TOTAL PARTIDA	**4,04**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0004	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	
			Mà d'obra	16,75000
			Resta d'obra i materials	0,25000
			TOTAL PARTIDA	**17,00**
0005	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
			Mà d'obra	12,57000
			Maquinària	20,04000
			Resta d'obra i materials	0,13000
			TOTAL PARTIDA	**32,73**
0006	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	
			Resta d'obra i materials	19,88000
			TOTAL PARTIDA	**19,88**
0007	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	
			Mà d'obra	8,10000
			Resta d'obra i materials	41,63000
			TOTAL PARTIDA	**49,73**
0008	PD18-8D52	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
			Mà d'obra	11,58000
			Resta d'obra i materials	12,78000
			TOTAL PARTIDA	**24,36**
0009	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			Mà d'obra	11,22000
			Resta d'obra i materials	8,37000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				TOTAL PARTIDA	**19,59**
0010	PD1A-F11O	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		
				Mà d'obra	11,22000
				Resta d'obra i materials	12,67000
				TOTAL PARTIDA	**23,89**
0011	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		
				Mà d'obra	11,22000
				Resta d'obra i materials	3,20000
				TOTAL PARTIDA	**14,42**
0012	PD1A-F11Q	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		
				Mà d'obra	11,22000
				Resta d'obra i materials	4,29000
				TOTAL PARTIDA	**15,51**
0013	PD7E-49B6	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre		
				Mà d'obra	18,29000
				Resta d'obra i materials	10,92000
				TOTAL PARTIDA	**29,21**
0014	PD7E-JS01	m			
				Mà d'obra	18,29000
				Resta d'obra i materials	2,68000
				TOTAL PARTIDA	**20,97**
0015	PD7E-JS02	m	Subministrament i muntatge d'accessori de connexió en punt de connexió de màquina de diàlisi. Accessori d'acer inoxidable connectat a la xarxa d'evacuació, totalment estanc, amb tap i cadeneta, de connexió ràpida. tipus CAMLOCK DN 15 o equivalent. Completament muntat i provat.		
				Mà d'obra	3,73000
				Resta d'obra i materials	2,99000
				TOTAL PARTIDA	**6,72**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0016	PE41-38WJ	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	4,17000
			Resta d'obra i materials	3,26000
			TOTAL PARTIDA	**7,43**
0017	PE41-38X1	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	4,17000
			Resta d'obra i materials	4,08000
			TOTAL PARTIDA	**8,25**
0018	PE41-38X4	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	4,17000
			Resta d'obra i materials	5,28000
			TOTAL PARTIDA	**9,45**
0019	PE41-38X5	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	4,17000
			Resta d'obra i materials	2,81000
			TOTAL PARTIDA	**6,98**
0020	PE41-38Y8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	4,17000
			Resta d'obra i materials	3,54000
			TOTAL PARTIDA	**7,71**
0021	PE41-38YG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	4,17000
			Resta d'obra i materials	3,23000
			TOTAL PARTIDA	**7,40**
0022	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	6,26000
			Resta d'obra i materials	5,08000
			TOTAL PARTIDA	**11,34**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0023	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	6,26000
			Resta d'obra i materials	5,68000
			TOTAL PARTIDA	**11,93**
0024	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	6,26000
			Resta d'obra i materials	6,10000
			TOTAL PARTIDA	**12,36**
0025	PE42-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	6,26000
			Resta d'obra i materials	6,50000
			TOTAL PARTIDA	**12,76**
0026	PE42-48RI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	6,26000
			Resta d'obra i materials	7,82000
			TOTAL PARTIDA	**14,07**
0027	PE42-48RM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	15,63000
			Resta d'obra i materials	9,62000
			TOTAL PARTIDA	**25,26**
0028	PE42-48V2	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	24,18000
			Resta d'obra i materials	17,75000
			TOTAL PARTIDA	**41,93**
0029	PE42-48V5	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	24,18000
			Resta d'obra i materials	21,60000
			TOTAL PARTIDA	**45,78**

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0030	PE46-B2AN	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		
				Mà d'obra	12,50000
				Resta d'obra i materials	21,97000
				TOTAL PARTIDA	**34,47**
0031	PE46-B2AY	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		
				Mà d'obra	12,50000
				Resta d'obra i materials	13,04000
				TOTAL PARTIDA	**25,54**
0032	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		
				Mà d'obra	12,50000
				Resta d'obra i materials	13,04000
				TOTAL PARTIDA	**25,54**
0033	PE53-4UFB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras		
				Mà d'obra	13,34000
				Resta d'obra i materials	8,88000
				TOTAL PARTIDA	**22,22**
0034	PE54-JS01	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.		
				Mà d'obra	33,35000
				Resta d'obra i materials	16,67000
				TOTAL PARTIDA	**50,01**
0035	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular		
				Mà d'obra	2,25000
				Resta d'obra i materials	2,87000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				TOTAL PARTIDA	**5,13**
0036	PE56-B29X	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		
				Mà d'obra	12,50000
				Resta d'obra i materials	22,39000
				TOTAL PARTIDA	**34,89**
0037	PE56-B2A0	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		
				Mà d'obra	12,50000
				Resta d'obra i materials	15,73000
				TOTAL PARTIDA	**28,23**
0038	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada		
				Mà d'obra	12,50000
				Resta d'obra i materials	13,14000
				TOTAL PARTIDA	**25,64**
0039	PE60-5422	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment		
				Mà d'obra	20,85000
				Resta d'obra i materials	2,95000
				TOTAL PARTIDA	**23,79**
0040	PE60-543Q	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment		
				Mà d'obra	20,85000
				Resta d'obra i materials	3,58000
				TOTAL PARTIDA	**24,42**
0041	PE65-6YDO	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis		
				Mà d'obra	41,68000
				Resta d'obra i materials	10,39000
				TOTAL PARTIDA	**52,08**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0042	PEC1-HC01	u	Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 22 kW i una capacitat de 30 kg/h, col·locat i connectat. El subministrament inclou: - Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final. - Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips. - Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip. - Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 850mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO - Canonada de distribució de vapor entre equip i llança - Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper - Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic. Marca Carel model HEATERSTEAM o similar	
			Mà d'obra	125,05000
			Resta d'obra i materials	2.477,53000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**2.602,58**
0043	PEC1-HC04	u	Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 44 kW i una capacitat de 60 kg/h, col·locat i connectat El subministrament inclou: - Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final. - Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips. - Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip. - Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 1050mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO - Canonada de distribució de vapor entre equip i llança - Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper - Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic. Marca Carel model HEATERSTEAM o similar	
			Mà d'obra	208,42000
			Resta d'obra i materials	3.745,22000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**3.953,65**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0044 PEG7-5ZOE u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada. Incloent la suportació, silent block, línia d'alimentació i cablejat entre unitats.

Mà d'obra	125,05000
Resta d'obra i materials	1.098,59000
TOTAL PARTIDA	**1.223,65**

0045 PEJ3-JS01 u Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Mà d'obra	125,05000
Resta d'obra i materials	531,88000
TOTAL PARTIDA	**656,94**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0046	PEJ3-JS02	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	

Mà d'obra	125,05000
Resta d'obra i materials	552,64000
TOTAL PARTIDA	**677,70**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0047	PEJ3-JS03	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	

Mà d'obra	125,05000
Resta d'obra i materials	595,80000
TOTAL PARTIDA	**720,86**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0048 PEJ3-JS04 u

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Mà d'obra	125,05000
Resta d'obra i materials	610,99000
TOTAL PARTIDA	**736,05**

0049 PEJ3-JS05 u

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Mà d'obra	166,74000
Resta d'obra i materials	626,18000
TOTAL PARTIDA	**792,92**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0050	PEJ3-JS06	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	

Mà d'obra	166,74000
Resta d'obra i materials	703,51000
TOTAL PARTIDA	**870,25**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0051	PEJ3-JS07	u	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	

Mà d'obra	166,74000
Resta d'obra i materials	658,95000
TOTAL PARTIDA	**825,69**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0052 PEJ3-JS08 u

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Mà d'obra	208,42000
Resta d'obra i materials	751,67000
TOTAL PARTIDA	**960,10**

0053 PEJD-9GG2 u

Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable.
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 3.979m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 800Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua 1 freda de 49kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua 2 freda de 24kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 27kW (75/65) segons

UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN50 amb brida ref. 7311145000
2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

Mà d'obra	416,85000
Maquinària	184,17000
Resta d'obra i materials	26.268,11000
TOTAL PARTIDA	**26.869,13**

0054 PEJD-9GN4 u

Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable.
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.000m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 900Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.

- Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua 1 freda de 88kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua 2 freda de 62kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 32kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.

El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020
2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

Mà d'obra	508,55000
Maquinària	184,17000
Resta d'obra i materials	41.777,87000
TOTAL PARTIDA	**42.470,59**

0055 PEJD-9GN8 u

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model X-CUBE o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global A+ 2023 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D1(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.300m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 500Pa

- Etapa de filtres a la impulsió: F9.
- Bateria d'aigua freda de 115kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 81,4kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip o opcionalment exterior segons configuració i aprovació de la DO.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls independents segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport i ensablament de l'equip al seu emplaçament.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorpo-

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

rar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
2u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
4u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN40 amb brida ref. 7311141000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

Mà d'obra	500,22000
Resta d'obra i materials	16.220,98000
TOTAL PARTIDA	**16.721,20**

0056 PEJD-JS01 u

Unitat d'extracció DOBLE en 2 pisos per instal·lació d'intempèrie certificada per EUROVENT segons la norma UNE 1886 . Marca EVAIR model SMART o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global C 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L1(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 1.300m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa.
- Etapa de filtres al retorn: H14
- Reixa d'expulsió amb visera per cada un dels ventiladors.
- Equipada amb enllumenat interior.
- Portes amb visor circular.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Caixa de connexions exterior incorporada al equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Caixa de connexions elèctriques.
El subministrament inclou PER CADA UN DELS EXTRACTORS un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070

Mà d'obra	83,37000
Maquinària	92,08000
Resta d'obra i materials	5.694,00000
TOTAL PARTIDA	**5.869,45**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0057	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	
			Mà d'obra	25,01000
			Resta d'obra i materials	254,28000
			TOTAL PARTIDA	**279,29**
0058	PEK3-BY49	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Marca TROX sèrie EN o equivalent	
			Mà d'obra	16,67000
			Resta d'obra i materials	401,02000
			TOTAL PARTIDA	**417,69**
0059	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	
			Mà d'obra	10,42000
			Resta d'obra i materials	212,83000
			TOTAL PARTIDA	**223,25**
0060	PEK4-JS01	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	
			Mà d'obra	16,67000
			Resta d'obra i materials	218,23000
			TOTAL PARTIDA	**234,90**
0061	PEK4-JS02	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	
			Mà d'obra	16,67000
			Resta d'obra i materials	216,35000
			TOTAL PARTIDA	**233,02**
0062	PEK4-JS03	u	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent	
			Mà d'obra	12,50000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Resta d'obra i materials	213,88000
				TOTAL PARTIDA	**226,38**
0063	PEK4-JS04	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent		
				Mà d'obra	16,67000
				Resta d'obra i materials	526,04000
				TOTAL PARTIDA	**542,71**
0064	PEK4-JS05	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent		
				Mà d'obra	16,67000
				Resta d'obra i materials	524,11000
				TOTAL PARTIDA	**540,78**
0065	PEK4-JS06	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent		
				Mà d'obra	12,50000
				Resta d'obra i materials	522,60000
				TOTAL PARTIDA	**535,10**
0066	PEK4-JS07	u	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent		
				Mà d'obra	10,42000
				Resta d'obra i materials	521,12000
				TOTAL PARTIDA	**531,54**
0067	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes		
				Mà d'obra	16,67000
				Resta d'obra i materials	149,07000
				TOTAL PARTIDA	**165,74**
0068	PEK6-FI02	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes		
				Mà d'obra	16,67000
				Resta d'obra i materials	164,41000
				TOTAL PARTIDA	**181,08**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0069	PEK6-FI1I	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			Mà d'obra	16,67000
			Resta d'obra i materials	170,59000
			TOTAL PARTIDA	**187,26**
0070	PEK6-FI4B	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			Mà d'obra	16,67000
			Resta d'obra i materials	287,89000
			TOTAL PARTIDA	**304,56**
0071	PEKB-JS01	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-457x457x68-DFRO-20 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	73,78000
			Resta d'obra i materials	567,99000
			TOTAL PARTIDA	**641,77**
0072	PEKB-JS02	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-24 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	84,03000
			Resta d'obra i materials	644,98000

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			TOTAL PARTIDA	**729,02**
0073	PEKB-JS03	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-12 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	73,78000
			Resta d'obra i materials	431,78000
			TOTAL PARTIDA	**505,56**
0074	PEKB-JS04	u	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-16 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	73,78000
			Resta d'obra i materials	644,83000
			TOTAL PARTIDA	**718,61**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0075 PEKB-JS05 u

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-1130x230-OV-12 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Mà d'obra	73,78000
Resta d'obra i materials	916,21000
TOTAL PARTIDA	**989,99**

0076 PEKB-JS06 u

Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-3262 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre.
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Mà d'obra	25,01000
Resta d'obra i materials	194,28000
TOTAL PARTIDA	**219,29**

0077 PEKB-JS07 u

Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-3260 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre.
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Mà d'obra	25,01000
Resta d'obra i materials	189,24000
TOTAL PARTIDA	**214,25**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0078	PEKB-JS08	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	25,01000
			Resta d'obra i materials	175,66000
			TOTAL PARTIDA	**200,67**
0079	PEKB-JS10	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	25,01000
			Resta d'obra i materials	176,79000
			TOTAL PARTIDA	**201,80**
0080	PEKB-JS12	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-OV-12-PFL-A-E o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 200 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	25,01000
			Resta d'obra i materials	148,95000
			TOTAL PARTIDA	**173,96**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0081	PEKI-JS01	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO	
			Mà d'obra	16,67000
			Resta d'obra i materials	229,56000
			TOTAL PARTIDA	**246,23**
0082	PEKI-JS02	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO	
			Mà d'obra	16,67000
			Resta d'obra i materials	108,90000
			TOTAL PARTIDA	**125,57**
0083	PEKI-JS03	u	Reixa d'intempèrie circular d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de Ø200 mm, amb visera i reixa i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	46,72000
			TOTAL PARTIDA	**59,22**
0084	PEKJ-JS01	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x400 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-500x400-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	132,40000
			TOTAL PARTIDA	**144,90**
0085	PEKJ-JS02	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-400x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	12,50000

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials	85,56000
			TOTAL PARTIDA	**98,06**
0086	PEKJ-JS03	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	131,88000
			TOTAL PARTIDA	**144,38**
0087	PEKJ-JS04	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	51,91000
			TOTAL PARTIDA	**64,41**
0088	PEKJ-JS05	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-200x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	58,83000
			TOTAL PARTIDA	**71,33**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0089	PEKJ-JS06	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x300-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	78,73000
			TOTAL PARTIDA	**91,23**
0090	PEKL-JS01	u	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	33,63000
			TOTAL PARTIDA	**46,13**
0091	PEKL-JS02	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	56,84000
			TOTAL PARTIDA	**69,34**
0092	PEKL-JS03	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-200x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	28,44000
			TOTAL PARTIDA	**40,94**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0093	PEKL-JS06	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-200x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	25,08000
			TOTAL PARTIDA	**37,58**
0094	PEKL-JS07	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	23,78000
			TOTAL PARTIDA	**36,28**
0095	PEKL-JS08	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	30,26000
			TOTAL PARTIDA	**42,76**
0096	PEKL-JS10	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x400 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-500x400-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	52,45000
			TOTAL PARTIDA	**64,95**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0097	PEKM-JS01	u	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	90,67000
			TOTAL PARTIDA	**103,17**
0098	PEKM-JS02	u	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	109,68000
			TOTAL PARTIDA	**122,18**
0099	PEM6-B65Y	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	130,77000
			TOTAL PARTIDA	**143,28**
0100	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	
			Mà d'obra	12,50000
			Resta d'obra i materials	193,22000
			TOTAL PARTIDA	**205,73**
0101	PEM6-JS01	u	Subministrament i muntatge de caixa extractora per muntar entre conductes rectacgulars o circular. Completament instal·lada. Sodeca CL/PLUS/EC-7040 o equivalent. Inclou: - Caixa envolvent acústica de panell de chapa d'acer galvanitzat i 40mm d'aïllament. - Tapa de registre abatible. - Motor EC d'ata eficiència regulable 0-10V	
			Mà d'obra	83,37000
			Resta d'obra i materials	1.733,06000
			TOTAL PARTIDA	**1.816,43**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0102	PEN1-9G6G	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 425x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x287 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada	
			Mà d'obra	68,78000
			Resta d'obra i materials	156,13000
			TOTAL PARTIDA	**224,91**
0103	PEP6-8FV1	u	Boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	
			Mà d'obra	12,16000
			Resta d'obra i materials	18,73000
			TOTAL PARTIDA	**30,89**
0104	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	
			Mà d'obra	12,16000
			Resta d'obra i materials	10,85000
			TOTAL PARTIDA	**23,01**
0105	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	
			Mà d'obra	8,10000
			Resta d'obra i materials	14,72000
			TOTAL PARTIDA	**22,82**
0106	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	
			Mà d'obra	8,19000
			Resta d'obra i materials	6,56000
			TOTAL PARTIDA	**14,75**
0107	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	
			Mà d'obra	5,47000
			Resta d'obra i materials	15,99000
			TOTAL PARTIDA	**21,46**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0108	PEV4-6SV5	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	

Mà d'obra	91,16000
Resta d'obra i materials	294,25000
TOTAL PARTIDA	**385,41**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0109	PEV4-JS03	u	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE 2 format per. - Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. - Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable ref. SXWASB36PX10001 - LLicència ASB Bundle - Standard ref. SXWSWXB-BU010SD - Kit connectors ref. SXWASBCON10001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	

Mà d'obra	162,07000
Resta d'obra i materials	1.438,96000
TOTAL PARTIDA	**1.601,03**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0110	PEV4-JS04	u	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE1 format per. 1u. Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. CRN1210/300 + MM1210 o superior. 2u. Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW) ref. SXWASPSBX10001 + 2u. Base eléctrica para Automation Server Premium SXWTBASW110002 1u. ASP Bundle - Enhanced (100 Connected Products) ref. SXWSWXBU0000EN 3u. Fuente Alimentación SXW 24VAC/VDC ref.SXWPS24VX10001 + 3u. Base eléctrica para Fuente de Alimentación SXW ref. SXWTBPSW110001 1u. Activación de Modbus - SpaceLogic AS-P Server ref. SXWSWX000MBRTU 11u. Módulo de E/S SXW 16 DI ref. SXW-DI16XX10001 6u. Módulo de E/S SXW 16 UI ref. SX-WUI16XX10001 2u. Módulo de E/S SXW 8 AO ref. SXWA-OV8XX10001 12u. Módulo de E/S SXW 12 DO ref. SXW-DOA12X10001 31u. Base eléctrica para módulos SXW ref. SXWT-BIOW110001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra	486,21000
			Resta d'obra i materials	14.815,14000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**15.301,36**
0111	PEV5-H9VA	u	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDXSELXX o equivalent	
			Mà d'obra	12,16000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Resta d'obra i materials	221,18000
				TOTAL PARTIDA	**233,34**
0112	PEV5-JS01	u	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model EPP302 o equivalent		
				Mà d'obra	12,16000
				Resta d'obra i materials	145,11000
				TOTAL PARTIDA	**157,27**
0113	PEV5-JS02	u	Subministrament i muntatge de sensor de temperatura en muntatge superficial. Marca Schneider model SLAWXXX o equivalent		
				Mà d'obra	12,16000
				Resta d'obra i materials	21,54000
				TOTAL PARTIDA	**33,70**
0114	PEV5-JS04	u	Termòstat electronic d'ambient, per a bateria post tractament, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SLABTX2 o equivalent		
				Mà d'obra	12,16000
				Resta d'obra i materials	170,43000
				TOTAL PARTIDA	**182,59**
0115	PEV5-JS05	u	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model SPD910-1000Pa ref. 004701080 o equivalent		
				Mà d'obra	12,16000
				Resta d'obra i materials	35,56000
				TOTAL PARTIDA	**47,72**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0116	PEVA-JS01	u	Treballs per part d'una entitat externa dels box de la unitat UCIP per una classificació ISO 7 segons UNE 171340:2020 Inclou: - Realització de l'assaig de determinació de la concentració de partícules contingudes en l'aire amb una mida mínima compresa entre 0,1 µm i 5 µm, sobre un mínim de tres mostres, segons UNE-100713 i UNE-EN ISO 14644-1 i UNE 171340:2020 - Realització de l'assaig d'avaluació de la quantitat d'aire primari aportat a la sala neta i la quantitat de vegades que l'aire interior ha de passar per les etapes de filtració per mantenir un nivell d'higiene adient, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig d'avaluació de la capacitat de la instal·lació de mantenir el nivell de temperatura i humitat de l'aire dintre dels límits fixats, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig de sobrepressió per a verificació de la capacitat de la instal·lació de mantenir la pressió específica entre box UXIP o la sala neta i els espais que l'envolten, assaig de circulació de l'aire per a comprovació de que l'intercanvi d'aire entre la sala neta i els àmbits adjacents es produeix en la direcció correcta i assaig de determinació de la velocitat de l'aire al local, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de pressió sonora en box UCIP, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de determinació de l'estanquitat dels filtres absoluts, procediment d'escombratge de fuites per etapa, segons UNE 100713 - Lliurament de les proves, assajos i certificats.	
			Resta d'obra i materials.....	1.136,60000
			TOTAL PARTIDA.....	**1.136,60**
0117	PEVA-JS02	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	
			Resta d'obra i materials.....	1.037,36000
			TOTAL PARTIDA.....	**1.037,36**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0118	PEVA-JS03	u	Treballs de neteja seqüencial segons indicacions de DO i de l'empresa externa de validacions de les dependències classificades per la seva posterior validació. Incloent la neteja i desinfecció de totes les superfícies i elements presents a les sales. Començant per les sales més netes cap a les sales o zones més brutes.	
			Mà d'obra	660,28000
			TOTAL PARTIDA	**660,28**
0119	PEVC-H7JS	u	Termòstat bimetàl·lic d'ambient anal·lògic, per a ventil·lador, amb accessoris de muntatge superficial, muntat i connectat Inclou cablejat de línia de maniobra i connexió a equip.	
			Mà d'obra	16,21000
			Resta d'obra i materials	17,48000
			TOTAL PARTIDA	**33,69**
0120	PF1A-DURA	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	
			Mà d'obra	9,32000
			Resta d'obra i materials	7,31000
			TOTAL PARTIDA	**16,63**
0121	PF1A-DURB	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	
			Mà d'obra	12,97000
			Resta d'obra i materials	9,42000
			TOTAL PARTIDA	**22,38**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0122	PF1A-DURD	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	
			Mà d'obra	21,88000
			Resta d'obra i materials	14,99000
			TOTAL PARTIDA	**36,87**
0123	PF1A-DURE	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	
			Mà d'obra	24,31000
			Resta d'obra i materials	23,41000
			TOTAL PARTIDA	**47,72**
0124	PF22-AIG5	m	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	5,52000
			TOTAL PARTIDA	**9,98**
0125	PF22-AIHH	m	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 55 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,67000
			Resta d'obra i materials	9,63000
			TOTAL PARTIDA	**15,30**
0126	PF42-65DN	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	3,04000
			Resta d'obra i materials	3,20000
			TOTAL PARTIDA	**6,23**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0127	PF42-65H8	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	3,54000
			Resta d'obra i materials	3,98000
			TOTAL PARTIDA	**7,52**
0128	PF42-65H9	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	3,54000
			Resta d'obra i materials	4,69000
			TOTAL PARTIDA	**8,23**
0129	PF42-65HA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	4,06000
			Resta d'obra i materials	6,13000
			TOTAL PARTIDA	**10,19**
0130	PF42-65HD	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	9,65000
			TOTAL PARTIDA	**14,10**
0131	PF42-65HG	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,06000
			Resta d'obra i materials	14,49000
			TOTAL PARTIDA	**19,55**
0132	PF42-65HH	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,67000
			Resta d'obra i materials	18,61000
			TOTAL PARTIDA	**24,27**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0133	PF42-65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,67000
			Resta d'obra i materials	20,34000
			TOTAL PARTIDA	**26,01**
0134	PF55-6RYQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	
			Mà d'obra	23,94000
			Resta d'obra i materials	11,26000
			TOTAL PARTIDA	**35,20**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0135 PF55-6RYR m Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb
p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant
conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Mà d'obra	25,12000
Resta d'obra i materials	8,91000
TOTAL PARTIDA	**34,03**

0136 PF55-6RYT m Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb
p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant
conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Mà d'obra	17,20000
Resta d'obra i materials	3,58000
TOTAL PARTIDA	**20,78**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0137 PF55-6RYU m Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb
p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant
conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Mà d'obra	16,77000
Resta d'obra i materials	3,11000
TOTAL PARTIDA	**19,88**

0138 PF55-6RYV m Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb
p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant
conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Mà d'obra	17,83000
Resta d'obra i materials	4,79000
TOTAL PARTIDA	**22,61**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0139	PF55-6RYX	m	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	
			Mà d'obra ..... 19,85000 Resta d'obra i materials ..... 7,01000 **TOTAL PARTIDA 26,85**	
0140	PF55-JS02	m	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.	
			Sense descomposició **TOTAL PARTIDA 641,12**	
0141	PF57-CTF3	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra ..... 4,66000 Resta d'obra i materials ..... 11,79000 **TOTAL PARTIDA 16,45**	
0142	PFB6-7AI5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Mà d'obra	7,12000
				Resta d'obra i materials	1,91000
				TOTAL PARTIDA	**9,02**
0143	PFB6-7AIH	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar		
				Mà d'obra	11,86000
				Resta d'obra i materials	7,34000
				TOTAL PARTIDA	**19,21**
0144	PFB6-7AIW	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar		
				Mà d'obra	8,30000
				Resta d'obra i materials	2,48000
				TOTAL PARTIDA	**10,79**
0145	PFB6-HDX0	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar		
				Mà d'obra	9,50000
				Resta d'obra i materials	2,78000
				TOTAL PARTIDA	**12,27**
0146	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat		
				Mà d'obra	22,28000
				Resta d'obra i materials	27,62000
				TOTAL PARTIDA	**49,91**
0147	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat		
				Mà d'obra	12,16000
				Resta d'obra i materials	16,08000
				TOTAL PARTIDA	**28,24**
0148	PFM6-JS01	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 19 mm, per a protecció de canonades, encastat		
				Mà d'obra	0,41000
				Resta d'obra i materials	0,31000
				TOTAL PARTIDA	**0,71**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0149	PFM6-JS02	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat	
			Mà d'obra	0,48000
			Resta d'obra i materials	0,41000
			TOTAL PARTIDA	**0,89**
0150	PFQ0-3KSU	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	3,65000
			Resta d'obra i materials	2,22000
			TOTAL PARTIDA	**5,87**
0151	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	6,84000
			TOTAL PARTIDA	**11,29**
0152	PFQ0-3KTH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	6,36000
			TOTAL PARTIDA	**10,81**
0153	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	8,13000
			TOTAL PARTIDA	**12,58**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0154	PFQ0-3KWE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,86000
			Resta d'obra i materials	10,04000
			TOTAL PARTIDA	**14,91**
0155	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	3,73000
			TOTAL PARTIDA	**8,18**
0156	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,27000
			Resta d'obra i materials	5,64000
			TOTAL PARTIDA	**10,90**
0157	PFQ0-3KWT	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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,67000
			Resta d'obra i materials	5,38000
			TOTAL PARTIDA	**11,05**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0158	PFQ0-3KX1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	6,78000
			TOTAL PARTIDA	**11,23**
0159	PFQ0-3KXC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,27000
			Resta d'obra i materials	14,11000
			TOTAL PARTIDA	**19,38**
0160	PFQ0-3KXD	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,67000
			Resta d'obra i materials	14,86000
			TOTAL PARTIDA	**20,53**
0161	PFQ0-3L06	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	5,11000
			TOTAL PARTIDA	**9,56**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0162	PFQ0-3L42	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,86000
			Resta d'obra i materials	5,99000
			TOTAL PARTIDA	**10,86**
0163	PFQ0-I6C2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,06000
			Resta d'obra i materials	2,95000
			TOTAL PARTIDA	**7,01**
0164	PFQ0-I6C4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,45000
			Resta d'obra i materials	3,30000
			TOTAL PARTIDA	**7,75**
0165	PFQ0-JCCS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	3,65000
			Resta d'obra i materials	2,59000
			TOTAL PARTIDA	**6,24**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0166	PFQ0-JT38	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	3,65000
			Resta d'obra i materials	2,46000
			TOTAL PARTIDA	**6,12**
0167	PFR0-3NHQ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,06000
			Resta d'obra i materials	10,83000
			TOTAL PARTIDA	**15,89**
0168	PG10-JS02	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Mà d'obra	404,91000
			Resta d'obra i materials	3.669,15000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**4.074,07**
0169	PG10-JS03	u	Quadre elèctric de bypass extern de SAI de per 30kW - 400V . La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra	80,98000
			Resta d'obra i materials	305,87000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**386,86**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0170	PG10-JS05	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	

Mà d'obra	323,94000
Resta d'obra i materials	2.436,33000
TOTAL PARTIDA	**2.760,26**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0171	PG10-JS06	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 100A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra ..... 404,91000 Resta d'obra i materials ..... 7.597,74000 **TOTAL PARTIDA..... 8.002,66**	
0172	PG10-JS07	u	Subministrament, emplaçament, muntatge i connexió de transformador d'aïllament de i 8kVA segons norma UNE-EN 61558-2-15 per una tensió de 400IV / 230V IVac. Inclou suport suport de perfils metàl·lics pel muntatge de fins a 3 transformadors en vertical Marca Plolylux model TTHW8 o equivalent.	
			Mà d'obra ..... 80,98000 Resta d'obra i materials ..... 881,59000 **TOTAL PARTIDA..... 962,58**	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0173	PG10-JS08	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 80A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra ..... 647,87000 Resta d'obra i materials ..... 16.787,74000 **TOTAL PARTIDA 17.435,61**	
0174	PG10-JS11	u	Cofret pel mecanitzat d'un brunzidor d'alarma incloent la font d'alimentació , relé de maniobra i polsador d'aturada d'alarma.	
			Mà d'obra ..... 80,98000 Resta d'obra i materials ..... 232,89000 **TOTAL PARTIDA 313,88**	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0175	PG10-JS12	u	Subministrament i muntatge de quadre col·lector de terres format per: - Caixa d'empotrar totalment hermètica amb tapa d'acer inoxidable AISI 304 acabat polit. - Embarrat equipotencial EE i embarrat de protecció PE amb reserves de connexió suficients per connecar-hi totes les masses dels equips així com les tomes equipotencials. - Treballs de muntatge del quadre, connexió i marcatge de tot el cablejat línies de camp. Tot inclòs i en funcionament.	
			Mà d'obra	161,97000
			Resta d'obra i materials	404,41000
			TOTAL PARTIDA	**566,38**
0176	PG10-JS14	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 125A, Icc 15 kA i IP55. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma Spacial CRN Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per la part inferior mitjançançant premsa estopesl i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra	242,95000
			Resta d'obra i materials	2.580,54000
			TOTAL PARTIDA	**2.823,50**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0177	PG10-JS15	u	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta soterrani -2. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.	
			Mà d'obra	64,79000
			Resta d'obra i materials	401,26000
			TOTAL PARTIDA	**466,05**
0178	PG10-JS16	u	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta 4. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.	
			Mà d'obra	64,79000
			Resta d'obra i materials	401,26000
			TOTAL PARTIDA	**466,05**
0179	PG10-JS17	u	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la sala tècnica central de P2. Inclou: - 1u. ref. A9F79416 - 1u. ref. A9R81440 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.	
			Mà d'obra	64,79000
			Resta d'obra i materials	256,46000
			TOTAL PARTIDA	**321,25**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0180	PG10-JS20	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 160A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra	647,87000
			Resta d'obra i materials	14.881,27000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**15.529,14**
0181	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada	
			Mà d'obra	9,35000
			Resta d'obra i materials	2,14000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**11,49**
0182	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			Mà d'obra	2,02000
			Resta d'obra i materials	3,47000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**5,49**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0183	PG23-MDYU	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x100 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -25ºC a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball alta, (1 lloc de treball cada m), considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments	
			Mà d'obra	8,76000
			Resta d'obra i materials	24,38000
			TOTAL PARTIDA	**33,15**
0184	PG25-MAG0	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en façana	
			Mà d'obra	5,92000
			Resta d'obra i materials	11,38000
			TOTAL PARTIDA	**17,30**
0185	PG2J-4BH4	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			Mà d'obra	5,47000
			Resta d'obra i materials	7,09000
			TOTAL PARTIDA	**12,56**
0186	PG2J-4BH5	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			Mà d'obra	5,47000
			Resta d'obra i materials	10,11000
			TOTAL PARTIDA	**15,58**
0187	PG2J-4BHK	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			Mà d'obra	5,47000
			Resta d'obra i materials	14,52000
			TOTAL PARTIDA	**19,99**
0188	PG2J-4BHM	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			Mà d'obra	7,03000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Resta d'obra i materials	23,98000
				TOTAL PARTIDA	**31,00**
0189	PG2J-JS02	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport		
				Mà d'obra	5,47000
				Resta d'obra i materials	8,24000
				TOTAL PARTIDA	**13,71**
0190	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				Mà d'obra	0,72000
				Resta d'obra i materials	1,24000
				TOTAL PARTIDA	**1,97**
0191	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				Mà d'obra	0,72000
				Resta d'obra i materials	0,94000
				TOTAL PARTIDA	**1,66**
0192	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				Mà d'obra	0,72000
				Resta d'obra i materials	0,69000
				TOTAL PARTIDA	**1,42**
0193	PG2N-EUI8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				Mà d'obra	0,72000
				Resta d'obra i materials	2,46000
				TOTAL PARTIDA	**3,18**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0194	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	0,72000
			Resta d'obra i materials	1,85000
			TOTAL PARTIDA	**2,57**
0195	PG2P-6T03	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			Mà d'obra	2,07000
			Resta d'obra i materials	13,45000
			TOTAL PARTIDA	**15,52**
0196	PG2P-6T05	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			Mà d'obra	2,13000
			Resta d'obra i materials	18,09000
			TOTAL PARTIDA	**20,23**
0197	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	1,62000
			Resta d'obra i materials	2,53000
			TOTAL PARTIDA	**4,15**
0198	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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	
			Mà d'obra	2,11000
			Resta d'obra i materials	4,73000
			TOTAL PARTIDA	**6,84**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0199	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 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	
			Mà d'obra	2,91000
			Resta d'obra i materials	9,70000
			TOTAL PARTIDA	**12,62**
0200	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,48000
			Resta d'obra i materials	1,09000
			TOTAL PARTIDA	**1,57**
0201	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	
			Mà d'obra	0,48000
			Resta d'obra i materials	1,51000
			TOTAL PARTIDA	**1,99**
0202	PG33-E43Y	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 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	1,30000
			Resta d'obra i materials	2,98000
			TOTAL PARTIDA	**4,27**
0203	PG33-E43Z	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 3x10 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	
			Mà d'obra	1,30000
			Resta d'obra i materials	4,38000
			TOTAL PARTIDA	**5,67**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0204	PG33-E445	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 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	
			Mà d'obra	0,48000
			Resta d'obra i materials	1,91000
			TOTAL PARTIDA	**2,39**
0205	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,48000
			Resta d'obra i materials	2,32000
			TOTAL PARTIDA	**2,80**
0206	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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	
			Mà d'obra	1,30000
			Resta d'obra i materials	4,72000
			TOTAL PARTIDA	**6,02**
0207	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	1,30000
			Resta d'obra i materials	7,03000
			TOTAL PARTIDA	**8,32**
0208	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	1,62000
			Resta d'obra i materials	10,59000
			TOTAL PARTIDA	**12,21**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0209	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 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	
			Mà d'obra	1,62000
			Resta d'obra i materials	15,99000
			TOTAL PARTIDA	**17,62**
0210	PG33-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	
			Mà d'obra	4,05000
			Resta d'obra i materials	13,66000
			TOTAL PARTIDA	**17,70**
0211	PG33-JS02	u	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	
			Mà d'obra	4,05000
			Resta d'obra i materials	7,67000
			TOTAL PARTIDA	**11,71**
0212	PG33-JS03	u	Treballs pel connexionat d'elements de camp incloent p.p. de petit material de connexió i identificació de l'element i del cablejat segons directrius de la direcció d'obra.	
			Mà d'obra	10,93000
			Resta d'obra i materials	3,48000
			TOTAL PARTIDA	**14,41**
0213	PG33-JS04	u	Treballs per la retirada i gestió de les escomeses existents des de P3 fins al respectiu QGBT del centre. Incloent la desconnexió de les respectives puntes i lliurament del material al centre.	
			Mà d'obra	161,97000
			Resta d'obra i materials	2,43000
			TOTAL PARTIDA	**164,40**
0214	PG34-4IA0	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			Mà d'obra	0,61000
			Resta d'obra i materials	1,70000
			TOTAL PARTIDA	**2,31**
0215	PG34-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Mà d'obra	10,13000
			Resta d'obra i materials	8,46000
			TOTAL PARTIDA	**18,59**
0216	PG35-DY8N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mà d'obra	0,61000
			Resta d'obra i materials	0,41000
			TOTAL PARTIDA	**1,01**
0217	PG35-DY8Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mà d'obra	1,62000
			Resta d'obra i materials	0,93000
			TOTAL PARTIDA	**2,55**
0218	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL AMB SAI	
			Mà d'obra	40,45000
			Resta d'obra i materials	73,35000
			TOTAL PARTIDA	**113,75**
0219	PG60-JS01	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 tapa cega, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL MONITORS	
			Mà d'obra	34,69000
			Resta d'obra i materials	70,21000
			TOTAL PARTIDA	**104,86**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0220	PG60-JS02	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. PUNT DE TREBALL	
			Mà d'obra	40,45000
			Resta d'obra i materials	73,77000
			TOTAL PARTIDA	**114,17**
0221	PG60-JS03	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA	
			Mà d'obra	29,88000
			Resta d'obra i materials	47,75000
			TOTAL PARTIDA	**77,59**
0222	PG60-JS04	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL HDMI	
			Mà d'obra	36,08000
			Resta d'obra i materials	63,31000
			TOTAL PARTIDA	**99,35**
0223	PG6D-6OH8	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	
			Mà d'obra	44,11000
			Resta d'obra i materials	27,64000
			TOTAL PARTIDA	**71,74**
0224	PG6D-6OKM	u		
			Mà d'obra	26,48000
			Resta d'obra i materials	26,15000
			TOTAL PARTIDA	**52,62**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0225	PG6H-CUIT	u	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	
			Mà d'obra	16,13000
			Resta d'obra i materials	37,71000
			TOTAL PARTIDA	**53,84**
0226	PG6K-JS01	u	Posador d'emergència amb 2 camares per muntage escastat. Marca Legrand gamma Mosaig ref. 076602 o equivalent. Inclou mòdul d'intefície d'usuari DALI per monitoritzar l'estat del polsador ref. 28003394 de Tridonic o equivalent. Instal·lat en caixa superficial al passadís i cablejat entre posador i mòdul d'interfície. Incloent caixetí, mecanisme, marc i segellat.	
			Mà d'obra	6,69000
			Resta d'obra i materials	36,54000
			TOTAL PARTIDA	**43,23**
0227	PG6O-77N4	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	
			Mà d'obra	5,76000
			Resta d'obra i materials	5,33000
			TOTAL PARTIDA	**11,08**
0228	PG6O-JS05	u	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	
			Mà d'obra	8,10000
			Resta d'obra i materials	10,60000
			TOTAL PARTIDA	**18,70**
0229	PG6Q-CNIE	u	Segellat de mecanismes incloent: - Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat. - Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí. - Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.	
			Mà d'obra	3,73000
			Resta d'obra i materials	0,13000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				TOTAL PARTIDA	**3,85**
0230	PG6S-4875	u	Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció, preu alt, muntada superficialment en caixa empotrada, inclou caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica ref. 077551 o equivalent. Connexió equipotencial elements i equips.		
				Mà d'obra	4,67000
				Resta d'obra i materials	11,84000
				TOTAL PARTIDA	**16,50**
0231	PG82-HCZF	u	Polsador amb sensor d'1 fase, amb connexió a bus cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat		
				Mà d'obra	6,08000
				Resta d'obra i materials	84,10000
				TOTAL PARTIDA	**90,18**
0232	PG86-JS01	u	Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat		
				Mà d'obra	6,08000
				Resta d'obra i materials	30,42000
				TOTAL PARTIDA	**36,50**
0233	PG8P-JS01	u	TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre. Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. - Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de control.		

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

- Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI DELS NOUS SISTEMES.
Comprèn:
- Mapatge de variables, segons documentació del sistema.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.

LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS DE UCIP, AI I ZONA CENTRAL DE P3 SÓN ELS SEGÜENTS:
NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.
- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals)
- Control de pressions de sales per ajustar el sistemes a ISO 7.
- Temperatura i alarma de quadres elèctircs i transformadors d'aïllmament.
- Integració i alarma dels equips SAI.
- Control i maniobres de situació de parada respiratòria segons indicacions de DF i agents assistencials del centre.
- Alarmes de colmatació de filtres terminals.
- Alarmes i indicacions de defecte de pressió en sala.
- Monitorització de l'estat de totes les portes de sales amb regulació de pressió.
- Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions.
- Integració del sistema de control de sonometria.
- Integració alarmes central control de gasos medicinals

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 22.249,85

0234 PG8Z-HD34 m Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Mà d'obra	0,81000
				Resta d'obra i materials	1,54000
				TOTAL PARTIDA	**2,35**
0235	PG8Z-JS01	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		
				Mà d'obra	0,41000
				Resta d'obra i materials	0,62000
				TOTAL PARTIDA	**1,02**
0236	PG8Z-JS10	m	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		
				Mà d'obra	0,41000
				Resta d'obra i materials	0,58000
				TOTAL PARTIDA	**0,98**
0237	PG8Z-JS11	m	Cable de control de 5G1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		
				Mà d'obra	0,41000
				Resta d'obra i materials	1,18000
				TOTAL PARTIDA	**1,58**
0238	PG8Z-JS12	m	Cable de control de 2x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		
				Mà d'obra	0,41000
				Resta d'obra i materials	0,43000
				TOTAL PARTIDA	**0,83**
0239	PG8Z-JS13	m	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		
				Mà d'obra	0,41000
				Resta d'obra i materials	0,75000
				TOTAL PARTIDA	**1,15**
0240	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat		
				Mà d'obra	5,14000
				Resta d'obra i materials	10,57000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				TOTAL PARTIDA	**15,71**
0241	PGA1-JS01	u	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat inclooent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078562 o equivalent.		
				Mà d'obra	5,14000
				Resta d'obra i materials	14,03000
				TOTAL PARTIDA	**19,17**
0242	PGA1-JS02	u	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat inclooent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078570 o equivalent.		
				Mà d'obra	5,14000
				Resta d'obra i materials	14,03000
				TOTAL PARTIDA	**19,17**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0243	PGC5-BI8A	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda de tipus modular, de 25 kVA de potència, temps d'autonomia de 130 minuts, tecnologia on-line de doble conversió amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada 3x400 V (-40%/+15%), tensió de sortida 3x400 V (±1 %), rendiment total >96%, factor de potència d'entrada > .99, THDi <3%, sobrecàrrega admissible 110% durant 1 hora i del 125% durant 10 minuts, possibilitat de connexió fins a 9 mòduls més, comunicació remota mitjançant sortida a relés i port RS-232, protocol de comunicació privat, comunicació local mitjançant display LCD i LED's, bateries de plom tipus VRLA, bypass estàtic i manual, format autoportant, subministrat, transportat fins al punt d'instal·lació , connectat i posat en marxa. Marca Salicrú Moel SLC-2+1/3A-ADAPT2 45 D3 S (130') o equivalent: Conjunt modular de Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda de 15 kVA, connectats en paral·lel, trifàsics d'entrada -trifàsics de sortida, funcionament on-line, doble conversió, sense transformador Cada sistema compost per rectificador, carregador de bateries, ondulador, bypass estàtic i bypass manual de manteniment (només sèrie ADAPT) i interface de comunicació. Configuració de l' equip: - Potència total instal·lable: 45 Kva - Nombre actual de mòduls: 2 + 1 - Potència per mòdul: 15 kVA / 15 kW - Creixement de potència: NO - Nº de mòduls ampliable: 0 - Bateries: VRLA, 10 anys vida. Mànega armari bateries - equip: inclosa - Redundància: N + 1 - Kit paral·lel: No inclòs - Grau de protecció armari SAI: IP20 - Descarregador atmosfèric: No inclòs // - Proteccions (in - out - bypass manual): Incloses - Línia de bypass independent: No inclosa // - Protecció backfeed: No Inclosa - Sonda de temperatura ambient: Inclosa - Entrada de cables: Inferior posterior - Comunicació cloud mitjançant el sistema Nimbus: Inclòs // - Llicència SNMP: Inclosa - Distorsió harmònica total de tensió de sortida (THDv) <1,5% amb càrrega lineal - Dim. SAI (mm): 900x640x1105 (F x An x Al) - 185kG - Dim. BAT (mm): 901x825x2015 (F x An x Al) - 1959kG	

Mà d'obra	242,95000
Maquinària	92,08000
Resta d'obra i materials	18.862,27000

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			TOTAL PARTIDA	**19.197,31**
0244	PH23-HZ66	u	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 55 W de potència de la llumenera, 6000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED60S/840 PSD W60L60 o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	332,91000
			TOTAL PARTIDA	**345,06**
0245	PH23-JS01	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38 W de potència de la llumenera, 5000 lm de flux lluminós, protecció IP20, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	69,42000
			TOTAL PARTIDA	**81,57**
0246	PH23-JS02	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	63,20000
			TOTAL PARTIDA	**75,35**
0247	PH23-JS03	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	65,02000
			TOTAL PARTIDA	**77,17**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0248	PH23-JS04	u	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 37 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED40S/840 PSD W60L60 o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	322,54000
			TOTAL PARTIDA	**334,69**
0249	PH23-JS05	u	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	40,98000
			TOTAL PARTIDA	**53,13**
0250	PH23-JS06	u	Downlight de diàmetre 200mm, de 20.5 W de potència de la llumenera, 2250 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54 o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	55,68000
			TOTAL PARTIDA	**67,83**
0251	PH23-JS08	u	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	77,70000
			TOTAL PARTIDA	**89,85**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0252	PH23-JS09	u	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	31,02000
			TOTAL PARTIDA	**43,17**
0253	PH57-B36R	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	67,52000
			TOTAL PARTIDA	**79,67**
0254	PH57-JS01	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent	
			Mà d'obra	12,15000
			Resta d'obra i materials	67,52000
			TOTAL PARTIDA	**79,67**
0255	PHV1-JS02	u	Treballs corresponent a la progració dels elements de bus de regulació d'enllumenat. Els treballs inclouen: - Identificació i marcatge en planaol de tots els elements - Adreçament de cada element - Programació de les regulacions segons indicacions del client i DO. - Ajust dels drivers i mesures luminotècniques per assolir els valors normatius i indicats per DO	
			Mà d'obra	39,00000
			Resta d'obra i materials	0,59000
			TOTAL PARTIDA	**39,59**
0256	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	
			Mà d'obra	7,96000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Resta d'obra i materials	3,40000
				TOTAL PARTIDA	**11,36**
0257	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat		
				Mà d'obra	5,30000
				Resta d'obra i materials	15,08000
				TOTAL PARTIDA	**20,38**
0258	PJ36-3E1T	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC		
				Mà d'obra	21,22000
				Resta d'obra i materials	5,28000
				TOTAL PARTIDA	**26,49**
0259	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació		
				Mà d'obra	5,30000
				Resta d'obra i materials	21,93000
				TOTAL PARTIDA	**27,23**
0260	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.		
				Mà d'obra	9,73000
				Resta d'obra i materials	30,02000
				TOTAL PARTIDA	**39,74**
0261	PM15-4IDC	u			
				Mà d'obra	9,73000
				Resta d'obra i materials	29,54000
				TOTAL PARTIDA	**39,26**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0262	PM15-JS01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**518,68**
0263	PM15-JS02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**302,56**
0264	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Mà d'obra	9,73000
			Resta d'obra i materials	36,99000
			TOTAL PARTIDA	**46,71**
0265	PM17-JS01	u	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra	9,73000
			Resta d'obra i materials	27,10000
			TOTAL PARTIDA	**36,82**
0266	PM18-385U	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra	9,73000
			Resta d'obra i materials	112,71000
			TOTAL PARTIDA	**122,43**
0267	PM18-JS01	u	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra	8,10000
			Resta d'obra i materials	4,35000
			TOTAL PARTIDA	**12,45**
0268	PM18-JS02	u	Mòdul sortida de 1 relé per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A50E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra	9,73000
			Resta d'obra i materials	42,05000
			TOTAL PARTIDA	**51,77**
0269	PM18-JS04	u	Font d'alimentació 27,6V / 5A equipada amb 2u bateries 12V 7Ah , fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en superficie Ziton ref. EN54C-5A17 + VAT 12V7A o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra	20,26000
			Resta d'obra i materials	180,55000
			TOTAL PARTIDA	**200,81**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0270	PM18-JS05	u	Mòdul de 1 entrada per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A45E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra	9,73000
			Resta d'obra i materials	42,00000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**51,72**
0271	PM18-JS08	u	Quadre de Tall i Alarmes de Zona de 3 GASOS i BUIT (amb línia de buit), unitat que integra el tall controlat de gas medicinal i buit de l' àrea corresponent i el control i visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generin a la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" i amb certificat de Seguretat Elèctrica i Compatibilitat Electromagnètica segons la norma UNE-EN 60601 "Equips d'electro medicina" amb certificat CE com a producte sanitari incloent-se dins de la categoria IIb segons directiva 93/42/. Ús de materials resistents i duradors de gran qualitat, amb un acabat suau i permanent davant agents corrosius per a la seva neteja. Accés segur a l' aplicació mitjançant clau d' accés. Compost per armari metàl·lic per encastar, cèrcol i porta de xapa metàl·lica amb pintura epoxi pols RAL 9010 amb sistema d'obertura d'emergència ràpida i sense necessitat de clau, que s' incorpora per defecte. Absència de greixos. Inclou els elements següents: -3 claus de tall HH 1/2" PN-30 papallona. -1 clau de tall HH 1" PN-30 papallona. -3 presa de gas selectiva d' emergència model CM. -4 Transmissors de pressió per a gasos medicinals i buit. - Microcontrolador - Pantalla tàctil de control i monitoratge en color de 4,3" (DS1) de baix consum. Amb funció d' indicació de pressió de subministrament, avís d' alarmes i polsador de prova, segons UNE EN ISO 7396-1. - Transformador d'alimentació a 24Vdc inserida en la targeta electrònica per a alimentació de transmissors - Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació a la instal·lació. - Micro interruptor de tall elèctric - Avisador acústic d' alarma. - Un borner de 3 terminals per a l' alimentació elèctrica	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			- Un borner de 24 terminals d'entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus. - Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 2 terminals contigus. - Dos borners de tres terminals cadascun, per a comunicació RS-485. - Vuit sòcols amb relés lliures de tensió (els relés no s'inclouen a l'equip, per el que cal demanar-los codificats a part) - Transmissors per a pressió de gasos i buit. Totalment instal·lat, incloent p.p. d'elements de connexió, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**2.851,91**
0272	PM20-DG4L	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	
			Mà d'obra.....	60,77000
			Resta d'obra i materials.....	253,54000
			TOTAL PARTIDA.....	**314,32**
0273	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			Mà d'obra.....	8,10000
			Resta d'obra i materials.....	39,83000
			TOTAL PARTIDA.....	**47,93**
0274	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			Mà d'obra.....	8,10000
			Resta d'obra i materials.....	70,23000
			TOTAL PARTIDA.....	**78,33**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0275	PMD6-H7LJ	u	Subministrament i muntatge de cental de control d'accés en temps real per 4 lectors (fins a 4 portes) i 4 relés. Marca Accesor model JET4-D4/JZ10K-A o equivalent. Equipada amb font d'alimentació, bateria i passera TCP/IP - RS232/RS485 ref. BF-430-ACR, totalment instal·lada.	
			Mà d'obra	40,52000
			Resta d'obra i materials	1.630,77000
			TOTAL PARTIDA	**1.671,29**
0276	PMD6-JS01	u	Subministrament i muntatge de lector de targes marca Accesor model MACE-MM-QR-ACR o equivalent.	
			Mà d'obra	12,16000
			Resta d'obra i materials	743,62000
			TOTAL PARTIDA	**755,78**
0277	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	
			Mà d'obra	3,28000
			Resta d'obra i materials	6,10000
			TOTAL PARTIDA	**9,38**
0278	PN13-ECD8	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	
			Mà d'obra	10,13000
			Resta d'obra i materials	29,03000
			TOTAL PARTIDA	**39,16**
0279	PN13-JS01	u	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització a muntants principals per alimetación d'equips de climatització (UTA) i xarxa de distribució interior. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lació, buidatge, picatges, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.	
			Mà d'obra	259,31000
			Resta d'obra i materials	14,26000
			TOTAL PARTIDA	**273,57**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0280	PN23-JS01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	4,06000
			Resta d'obra i materials	2,86000
			TOTAL PARTIDA	**6,91**
0281	PN23-JS02	m	Subministrament de punt terminal per connexió d'equip de diàlisi format per vàlvula de tall encastada a paret i connector ràpid d'acer innoxidable tipus espiga, echifable o clamp segons indicacions de la DO i el centre.	
			Mà d'obra	8,10000
			Resta d'obra i materials	9,95000
			TOTAL PARTIDA	**18,05**
0282	PN23-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.	
			Mà d'obra	2,02000
			Resta d'obra i materials	1,21000
			TOTAL PARTIDA	**3,24**
0283	PN23-JS04	u	Treballs per la connexió a la xarxa de recirculació d'acs de la zona baixa afectada per l'actuació. Inclou la detecció dels muntants afectats i el baixant principal, connexió d'aquests punts a la nova xarxa de distribució de recirculació d'acs. Inclou treballs nocturns o festius segons afectacions al centre.	
			Mà d'obra	283,63000
			Resta d'obra i materials	107,99000
			TOTAL PARTIDA	**391,62**
0284	PN37-JS01	u	Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.	
			Resta d'obra i materials	71,09000
			TOTAL PARTIDA	**71,09**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0285	PN38-EBYE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	6,69000
			Resta d'obra i materials	10,98000
			TOTAL PARTIDA	**17,67**
0286	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	8,10000
			Resta d'obra i materials	21,33000
			TOTAL PARTIDA	**29,43**
0287	PN38-EBYX	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	10,13000
			Resta d'obra i materials	42,52000
			TOTAL PARTIDA	**52,65**
0288	PN38-EC29	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	6,69000
			Resta d'obra i materials	14,61000
			TOTAL PARTIDA	**21,30**
0289	PN38-EC2G	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	12,16000
			Resta d'obra i materials	66,14000
			TOTAL PARTIDA	**78,30**
0290	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	
			Mà d'obra	16,21000
			Resta d'obra i materials	89,43000
			TOTAL PARTIDA	**105,64**

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0291	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment		
				Mà d'obra	14,59000
				Resta d'obra i materials	74,27000
				TOTAL PARTIDA	**88,86**
0292	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada		
				Mà d'obra	16,21000
				Resta d'obra i materials	319,74000
				TOTAL PARTIDA	**335,95**
0293	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment		
				Mà d'obra	16,21000
				Resta d'obra i materials	74,22000
				TOTAL PARTIDA	**90,43**
0294	PNE1-764A	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment		
				Mà d'obra	12,16000
				Resta d'obra i materials	51,86000
				TOTAL PARTIDA	**64,02**
0295	PP15-6PRF	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada		
				Mà d'obra	19,43000
				Resta d'obra i materials	22,76000
				TOTAL PARTIDA	**42,14**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0296	PP2C-JS01	u	Subministrament , muntage, instal·lació i posta en marxa d'un sistema d'intercomunicació entre els 2 acceoss a UCIP i AI amb el control de la unitat. Marca Goldmar model ART4 LITE/G2+ o equivalent. El subministrament inclou. 1u. Monitor principal ART 3 LITE/G2+ 1u. Font alimentació FA-G2+/LITE 1u. Placa exterior SOUL-4.3/LITE 1u. Placa exterior SOUL/1LITE s'inclou el muntatge encastat del tots els elements així com muntage i cablejat entre equips. Inclòs el contacte d'obertura de porta. Tot muntat i en funcionament	
			Mà d'obra	324,14000
			Resta d'obra i materials	852,82000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**1.176,96**
0297	PP2F-JS01	u	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	20,26000
			Resta d'obra i materials	660,08000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**680,34**
0298	PP2F-JS02	u	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.	
			Resta d'obra i materials	1.058,11000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**1.058,11**
0299	PP2F-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	20,26000
			Resta d'obra i materials	402,94000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**423,20**
0300	PP2F-JS04	u	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	40,52000
			Resta d'obra i materials	495,10000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**535,62**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0301	PP2F-JS05	u	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBX-GA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	20,26000
			Resta d'obra i materials	39,60000
			TOTAL PARTIDA	**59,86**
0302	PP2F-JS06	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	20,26000
			Resta d'obra i materials	49,51000
			TOTAL PARTIDA	**69,77**
0303	PP2F-JS07	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**2.424,85**
0304	PP41-73D6	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	
			Mà d'obra	0,61000
			Resta d'obra i materials	2,06000
			TOTAL PARTIDA	**2,67**
0305	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Mà d'obra	0,61000
			Resta d'obra i materials	1,01000
			TOTAL PARTIDA	**1,62**
0306	PP45-VJ2W	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode de designació OM3, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de kevlar, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	
			Mà d'obra	2,84000
			Resta d'obra i materials	1,11000
			TOTAL PARTIDA	**3,95**
0307	PP4A-66HN	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat	
			Mà d'obra	2,02000
			Resta d'obra i materials	5,65000
			TOTAL PARTIDA	**7,68**
0308	PP4D-H92U	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció	
			Mà d'obra	6,75000
			Maquinària	2,88000
			Resta d'obra i materials	0,53000
			TOTAL PARTIDA	**10,17**
0309	PP4D-JS01	u	Treballs per les proves de certificació del calbejat de fibra òptica instal·lat segons ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y ANSI/EIA/TIA 568-C. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.	
			Mà d'obra	21,86000
			Resta d'obra i materials	0,33000
			TOTAL PARTIDA	**22,19**
0310	PP73-674N	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	
			Mà d'obra	40,52000
			Resta d'obra i materials	865,35000
			TOTAL PARTIDA	**905,87**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0311	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	
			Mà d'obra	6,77000
			Resta d'obra i materials	33,25000
			TOTAL PARTIDA	**40,02**
0312	PP7A-H9LE	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	
			Mà d'obra	20,26000
			Resta d'obra i materials	797,74000
			TOTAL PARTIDA	**818,00**
0313	PP7A-H9LM	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU	
			Mà d'obra	40,52000
			Resta d'obra i materials	2.182,10000
			TOTAL PARTIDA	**2.222,62**
0314	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Mà d'obra	79,64000
				Resta d'obra i materials	145,19000
				TOTAL PARTIDA	**224,83**
0315	PP7C-JS01	u	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament		
				Mà d'obra	5,47000
				Resta d'obra i materials	6,06000
				TOTAL PARTIDA	**11,53**
0316	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.		
				Mà d'obra	3,94000
				Resta d'obra i materials	12,30000
				TOTAL PARTIDA	**16,23**
0317	PP7H-JS01	u	Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.		
				Mà d'obra	3,28000
				Resta d'obra i materials	0,05000
				TOTAL PARTIDA	**3,33**
0318	PP7H-JS03	u			
				Mà d'obra	1,09000
				Resta d'obra i materials	1,78000
				TOTAL PARTIDA	**2,87**
0319	PP7H-JS04	u			
				Mà d'obra	1,09000
				Resta d'obra i materials	1,78000
				TOTAL PARTIDA	**2,87**
0320	PP7K-HCQZ	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic		
				Mà d'obra	3,94000
				Resta d'obra i materials	9,45000
				TOTAL PARTIDA	**13,38**
0321	PPA0-JS01	u	Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras. Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre. Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.		
				Mà d'obra	20,26000
				Resta d'obra i materials	163,68000
				TOTAL PARTIDA	**183,94**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0322	PPA0-JS02	u	Submministrament i muntatge de Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB. Càmera IP domo DAHUA , óptica varifocal motoritzada de 2,8mm-12mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66. Inclou: - Subministrament i muntatge. - Marcatge i replanteig en box. - Muntatge en cel ras. - Sellat i rejuntat. - Proves i posta en marxa.	
			Mà d'obra	20,26000
			Resta d'obra i materials	231,38000
			TOTAL PARTIDA	**251,64**
0323	PPA2-HA65	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb font d'alimentació I instal.lat en rack. NVR IP de 32 canals 4K / 8MP. H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4. Audio bidireccional. Reproducció de fins a 16 canals 1080P en temps real. 12MP, 4K / 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc. 320 Mbps. Sortides HDMI (4K) i VGA (1080P). 4 entrades / 2 sortides d'alarma. Capacitat de 2 HDD SATA. RJ45 Gigabit. 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0, 1 RS232. 12V CC.	
			Mà d'obra	162,07000
			Resta d'obra i materials	603,45000
			TOTAL PARTIDA	**765,52**
0324	PPA3-JS01	u	Subministrament i muntatge de Monitor de CCTV per ús professional 24/7 de 43" DAHUA o equivalent amb ressolució full HD. Inclou: - Subministrament i muntage - Replanteig de posició segons DO - Conversor de video HDMI a cable UTP (qualitat full HD) - Connectors i petit material	
			Mà d'obra	43,72000
			Resta d'obra i materials	657,40000
			TOTAL PARTIDA	**701,12**
0325	PPA3-JS03	u		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**1.037,36**
0326	PPD4-4RLG	u	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat	
			Mà d'obra	4,37000
			Resta d'obra i materials	5,05000
			TOTAL PARTIDA	**9,42**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0327	PPD4-4RLH	u	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat	
			Mà d'obra	4,37000
			Resta d'obra i materials	3,80000
			TOTAL PARTIDA	**8,17**
0328	TRPNE-JS01	PA	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**15.326,73**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0329	ZZZA-CL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació. Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacíó o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 11.500,07

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0330	ZZZA-EL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**4.616,28**
0331	ZZZA-FN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**666,65**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0332	ZZZA-GM01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**276,63**
0333	ZZZA-IL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**1.090,96**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0334	ZZZA-PI01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 501,39

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0335	ZZZA-SN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a disposició de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 3.025,65

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0336	ZZZA-TV01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**38,90**
0337	ZZZA-TX01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**561,91**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0338	ZZZD-DF01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**345,79**
0339	ZZZD-DIL1	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**345,79**
0340	ZZZD-DS01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**216,12**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0341	ZZZD-GM02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**129,67**
0342	ZZZD-TV01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**69,16**
0343	ZZZD-TX01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**259,34**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0344	ZZZP-GM01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**172,89**
0345	ZZZP-PMC1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**1.037,36**
0346	ZZZP-PME1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**691,58**
0347	ZZZP-PMF1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**345,79**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0348	ZZZP-PMIL	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**345,79**
0349	ZZZP-PMS1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**432,23**
0350	ZZZP-TV01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**103,74**
0351	ZZZP-TX01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**345,79**
0352	despatrx	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus del sistema, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat	
			Mà d'obra	8,10000
			Resta d'obra i materials	174,14000
			TOTAL PARTIDA	**182,24**

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05	**Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis**							
01.05.03	**Instal.lació fontaneria**							
01.05.03.01	**Instal·lacions d'aigua freda i acs**							
01.05.03.01.04	**Canonades i accessoris**							
PF42-65DN	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		158,00			158,00		
	ACS		119,80			119,80		
	REC. ACS		95,84			95,84		
						373,640	6,23	2.327,78
PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		11,00			11,00		
	ACS		20,80			20,80		
	REC. ACS		10,00			10,00		
						41,800	7,52	314,34
PF42-65H9	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		18,00			18,00		
	ACS		3,50			3,50		
	REC. ACS		3,00			3,00		
						24,500	8,23	201,64
PF42-65HA	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		2,00			2,00		
	REC. ACS		10,00			10,00		
						12,000	10,19	122,28
PF42-65HD	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	REC. ACS		12,00			12,00		
						12,000	14,10	169,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		40,00			40,00		
	REC. ACS		7,00			7,00		
						47,000	19,55	918,85
PF42-65HH	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	REC. ACS		12,00			12,00		
						12,000	24,27	291,24
PFB6-7AI5	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig. amb accessoris p**							
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar							
	PUNTS DIÀLISI	16	2,50			40,00		
						40,000	9,02	360,80
PFB6-7AIW	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig. amb accessoris p**							
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar							
	RENTAMANS	44	2,50			110,00		
	DUTXA	12	2,50			30,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	4	2,50			10,00		
						150,000	10,79	1.618,50
PFB6-HDX0	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig. amb accessoris per**							
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar							
	ABOCADOR	2				2,00		
						2,000	12,27	24,54
PFB6-7AIH	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2**							
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar							
	FLUXOR INODOR	7	2,50			17,50		
						17,500	19,21	336,18
PFM6-JS01	**m Tub corrugat PE,D=19mm,p/protecció canonades,encastat**							
	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 19 mm, per a protecció de canonades, encastat							
	PUNTS DIÀLISI	16	2,50			40,00		
						40,000	0,71	28,40

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFM6-JS02	**m Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades,encastat**							
	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat							
	RENTAMANS	44	2,50			110,00		
	DUTXA	12	2,50			30,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	4	2,50			10,00		
	ABOCADOR	2				2,00		
						152,000	0,89	135,28
PFQ0-3KSU	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	ACS		119,80			119,80		
	REC. ACS		95,84			95,84		
						215,640	5,87	1.265,81
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	ACS		20,80			20,80		
	REC. ACS		10,00			10,00		
						30,800	6,12	188,50
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	ACS		3,50			3,50		
	REC. ACS		3,00			3,00		
						6,500	6,24	40,56
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	REC. ACS		10,00			10,00		
						10,000	7,01	70,10

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KSY	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	REC. ACS		12,00			12,00		
						12,000	11,29	135,48
PFQ0-3KWC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	REC. ACS		7,00			7,00		
						7,000	12,58	88,06
PFQ0-3KWE	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	REC. ACS		12,00			12,00		
						12,000	14,91	178,92
PN23-JS01	**m Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	RENTAMANS	44				44,00		
	RENTADOR DE CUNYES	2				2,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	4				4,00		
						50,000	6,91	345,50
PN38-EBYE	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	AFS	10				10,00		
	ACS	49				49,00		
	REC. ACS	46				46,00		
						105,000	17,67	1.855,35
PN38-EC29	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	AFS	9				9,00		
	ACS	12				12,00		
						21,000	21,30	447,30

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	AFS	2				2,00		
	ACS	5				5,00		
						7,000	29,43	206,01
PN38-EBYX	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	AFS	9				9,00		
	REC. ACS	2				2,00		
						11,000	52,65	579,15
PN38-EC2G	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	REC. ACS	2				2,00		
						2,000	78,30	156,60
PJ2Z3-3ECL	**u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2"**							
	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"							
	RENTAMANS	44				44,00		
	RENTADOR DE CUNYES	2				2,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	4				4,00		
						50,000	11,36	568,00
PN23-JS02	**m Punt connexió equip Diàlisi**							
	Subministrament de punt terminal per connexió d'equip de diàlisi format per vàlvula de tall encastada a paret i connector ràpid d'acer innoxidable tipus espiga, echifable o clamp segons indicacions de la DO i el centre.							
		16				16,00		
						16,000	18,05	288,80
PN23-JS03	**u Indentificació instal·lació**							
	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.							
	AFS	10				10,00		
	ACS	49				49,00		
	REC. ACS	46				46,00		
	AFS	9				9,00		
	ACS	12				12,00		
	AFS	2				2,00		
	ACS	5				5,00		
	AFS	9				9,00		
						142,000	3,24	460,08
PN23-JS04	**u Connexió a xarxa recirculació acs existent**							
	Treballs per la connexió a la xarxa de recirculació d'acs de la zona baixa afectada per l'actuació. Inclou la detecció dels muntants afectats i el baixant principal, connexió d'aquests punts a la nova xarxa de distribució de recirculació d'acs. Inclou treballs nocturns o festius segons afectacions al centre.							
		1				1,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,000	391,62	391,62
							TOTAL 01.05.03.01.04.....	**14.114,87**

01.05.03.01.05 Conceptes complementaris

ZZZA-FN01 **PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de fontaneria**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

		0,65				0,650		
						0,650	666,65	433,32

ZZZP-PMF1 **PA Posada en marxa - Instal·lació de fontaneria - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

		0,65				0,650		
						0,650	345,79	224,76

ZZZD-DF01 **PA Documentació As Built - Fontaneria**

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

		0,65				0,650		
						0,650	345,79	224,76
							TOTAL 01.05.03.01.05.....	**882,84**
							TOTAL 01.05.03.01.....	**14.997,71**
							TOTAL 01.05.03.....	**14.997,71**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.04	**Instal.lació sanejament**							
01.05.04.02	**Sanejament residual i condensats**							
01.05.04.02.03	**Xarxa d'aigües residuals**							
PD1A-F11P	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm**							
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró							
			81,00			81,00		
						81,000	14,42	1.168,02
PD1A-F11Q	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm**							
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró							
			18,00			18,00		
						18,000	15,51	279,18
PD1A-F11N	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=90mm**							
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró							
			3,00			3,00		
						3,000	19,59	58,77
PD1A-F11O	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm**							
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró							
			18,00			18,00		
						18,000	23,89	430,02
PD7E-49B6	**m Clavegueró PVC-U paret estructurada,B,DN=110mm,penj.sostr.**							
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre							
			81,00			81,00		
						81,000	29,21	2.366,01
PD18-8D52	**m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=125mm,fix.mec.brides**							
	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides							
	Previsió reparació i canvi de baixants		70,00			70,00		
						70,000	24,36	1.705,20
PD7E-JS01	**m Connexió a xarxa existent**							
		17				17,00		
						17,000	20,97	356,49

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PD7E-JS02	**m Punt desaigüe diàlisis**							
	Subministrament i muntatge d'accessori de connexió en punt de connexió de màquina de diàlisi. Accessori d'acer inoxidable connectat a la xarxa d'evacuació, totalment estanc, amb tap i cadeneta, de connexió ràpida. tipus CAMLOCK DN 15 o equivalent. Completament muntat i provat.							
		16				16,00		
						16,000	6,72	107,52
PJ32-3EH8	**u Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,D=1"1/4,roscat sifó llautó crom.**							
	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat							
	Lavabos	22				22,00		
						22,000	20,38	448,36
PJ36-3E1T	**u Desguàs sifòn. plat dutxa,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC**							
	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC							
		6				6,00		
						6,000	26,49	158,94
PJ3D-3FKR	**u Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac.**							
	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació							
	Lavabos	22				22,00		
						22,000	27,23	599,06
	TOTAL 01.05.04.02.03.....							**7.677,57**

01.05.04.02.06 Conceptes complementaris

ZZZA-SN01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de sanejament**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a disposició de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,65				0,650		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						0,650	3.025,65	1.966,67
ZZZP-PMS1	PA Posada en marxa - Instal·lació de sanejament - CQ							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
			0,65			0,650		
						0,650	432,23	280,95
ZZZD-DS01	PA Documentació As Built - Sanejament							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
			0,65			0,650		
						0,650	216,12	140,48
	TOTAL 01.05.04.02.06							**2.388,10**
	TOTAL 01.05.04.02							**10.065,67**
	TOTAL 01.05.04							**10.065,67**
01.05.05	**Instal.lació climatització i ventilació**							
01.05.05.01	**Equips**							
PEJD-9GN4	u UTA-01 UCIP							
	Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent. Amb les característiques següents: - Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable. - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global B 2020 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D2(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 8.000m³/h. - Equip 100% aire exterior. - Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 900Pa a la impulsió i 400Pa al retorn. - Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire. - Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9. - Etapa de filtres al retorn: F7 . - Bateria d'aigua 1 freda de 88kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua 2 freda de 62kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua calenta de 32kW (75/65) segons UNE 100713. - Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn. - Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT

- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020
2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100							
	UCIP	1				1,00		
						1,000	42.470,59	42.470,59
PEC1-HC04	**u Humidificador vapor (400V),P=44 kW,cap.=60 kg/h,col.+connec.**							
	Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 44 kW i una capacitat de 60 kg/h, col·locat i connectat El subministrament inclou: - Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final. - Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips. - Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip. - Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 1050mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO - Canonada de distribució de vapor entre equip i llança - Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper - Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic. Marca Carel model HEATERSTEAM o similar							
		1				1,00		
						1,000	3.953,65	3.953,65

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJD-JS01	**u UNITAT DOBLE D'EXTRACCIÓ. EXT-01 UCIP**							

Unitat d'extracció DOBLE en 2 pisos per instal·lació d'intempèrie certificada per EUROVENT segons la norma UNE 1886 . Marca EVAIR model SMART o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global C 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L1(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 1.300m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa.
- Etapa de filtres al retorn: H14
- Reixa d'expulsió amb visera per cada un dels ventiladors.
- Equipada amb enllumenat interior.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Caixa de connexions exterior incorporada al equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Caixa de connexions elèctriques.
El subministrament inclou PER CADA UN DELS EXTRACTORS un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070

	UCIP			1		1,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,000	5.869,45	5.869,45

PEJD-9GG2 **u** **UTA-02 AI**

Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable.
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 3.979m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 800Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua 1 freda de 49kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua 2 freda de 24kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 27kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al cen-

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT

tre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN50 amb brida ref. 7311145000
2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

	Al	1				1,00		
						1,000	26.869,13	26.869,13

PEC1-HC01 **u** **Humidificador vapor (400V),P=22 kW,cap.=30 kg/h,col.+connec.**

Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 22 kW i una capacitat de 30 kg/h, col·locat i connectat.
El subministrament inclou:
- Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final.
- Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips.
- Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip.
- Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 850mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO
- Canonada de distribució de vapor entre equip i llança
- Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper
- Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic.
Marca Carel model HEATERSTEAM o similar

		1				1,00		
						1,000	2.602,58	2.602,58

PEJD-9GN8 **u** **UTA-04 HOSP. ZONA CENTRAL**

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model X-CUBE o equivalent.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global A+ 2023 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D1(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.300m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 500Pa
- Etapa de filtres a la impulsió: F9.
- Bateria d'aigua freda de 115kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 81,4kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip o opcionalment exterior segons configuració i aprovació de la DO.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls independents segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport i ensablament de l'equip al seu emplaçament.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scala-

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	ble - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 2u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 4u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN40 amb brida ref. 7311141000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100							
	HOSP - ZONA CENTRAL	1				1,00		
						1,000	16.721,20	16.721,20
PEM6-B665	**u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=200mm,monof.,1 velos.,150W,1060m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,+temp.,munt.**							
	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte							
	UCIP	1				1,00		
	AI	1				1,00		
						2,000	205,73	411,46
PEM6-B65Y	**u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=150mm,monof.,2 veloc.,60W,550m3/h,niv.pr.sonor.=30 a 35dbA,munt.**							
	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte							
	SALA TÈCNICA	1				1,00		
						1,000	143,28	143,28
PEM6-JS01	**u Caixa extractora en línia, amb envolvent acústica i motor EC. 4.000m3/h**							
	Subministrament i muntatge de caixa extractora per muntar entre conductes rectacgulars o circular. Completament instal·lada. Sodeca CL/PLUS/EC-7040 o equivalent. Inclou: - Caixa envolvent acústica de panell de chapa d'acer galvanitzat i 40mm d'aïllament. - Tapa de registre abatible. - Motor EC d'ata eficiència regulable 0-10V							
	HOSP - ZONA CENTRAL	1				1,00		
						1,000	1.816,43	1.816,43
PEVC-H7JS	**u Termòstat bimetàl·lic ambient, p/ventilador, anal·lògic.**							
	Termòstat bimetàl·lic d'ambient anal·lògic, per a ventil·lador, amb accessoris de muntatge superficial, muntat i connectat Inclou cablejat de línia de maniobra i connexió a equip.							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA	1				1,00		
						1,000	33,69	33,69

PEJ3-JS01 **u** **Bateria post tractament 220m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

	U10,U11,U13, U15, U16, U19	6				6,00		
						6,000	656,94	3.941,64

PEJ3-JS02 **u** **Bateria post tractament 300m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

	U12	1				1,00		
						1,000	677,70	677,70

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ3-JS03	**u Bateria post tractament 400m³/h**							
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	U21	1				1,00		
						1,000	720,86	720,86
PEJ3-JS04	**u Bateria post tractament 500m³/h**							
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	U7	1				1,00		
						1,000	736,05	736,05
PEJ3-JS05	**u Bateria post tractament 600m³/h**							
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	U8	1				1,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,000	792,92	792,92
PEJ3-JS06	**u Bateria post tractament 700m³/h**							
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	A1	1				1,00		
						1,000	870,25	870,25
PEJ3-JS07	**u Bateria post tractament 800m³/h**							
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	A3, A5, A7, U1, U2	5				5,00		
						5,000	825,69	4.128,45
PEJ3-JS08	**u Bateria post tractament 900m³/h**							
	Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent. El subministrament inclou. - Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats. - Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	U4+U3, U6+U5	2				2,00		
						2,000	960,10	1.920,20

PEG7-5ZOE **u** **Bomba partida sostre,4.7 a 5.2kW/5.2 a 5.7kW,A+/A++,230V,R410A,preu alt,col.**

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada.
Incloent la suportació, silent block, línia d'alimentació i cablejat entre unitats.

Sala Tècnica	1				1,00		
					1,000	1.223,65	1.223,65

TOTAL 01.05.05.01..... 115.903,18

01.05.05.02 Instal·lació de conductes

PE55-H9RI **m** **Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col.**

Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

UCIP	1	6,20			6,20		
AI	1	5,00			5,00		
UCIP EXT.	2	1,20			2,40		
					13,600	5,13	69,77

PE54-JS01 **m2** **Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports.manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.

UTA UCIP	429,08				429,08		
UTA AI	225,4				225,40		
					654,480	50,01	32.730,54

PE42-48V5 **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=500mm,g=0,6mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

UTA AI	22,3				22,30		
UTA AI - EXTERIOR	27,1				27,10		
					49,400	45,78	2.261,53

PE42-48V2 **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

EXTRACTOR BOX UCIP	18				18,00		
EXTRACTOR BOX UCIP	12,17				12,17		
EXTRACTOR BOX UCIP	10,95				10,95		
					41,120	41,93	1.724,16

PE42-48RM **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

EXTRACTOR BOX UCIP	1,39				1,39		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	EXTRACTOR BOX UCIP	0,98				0,98		
	UTA AI	11,58				11,58		
	AUTA UCIP	12,68				12,68		
						26,630	25,26	672,67
PE42-48RI	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	UTA AI	3,49				3,49		
	UTA UCIP	13,23				13,23		
						16,720	14,07	235,25
PE42-48RF	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACTOR BOX UCIP	2,57				2,57		
	EXTRACTOR BOX UCIP	2,7				2,70		
	UTA AI	6,74				6,74		
						12,010	12,76	153,25
PE42-48RD	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACTOR UCIP	8,72				8,72		
	UTA UCIP	1,56				1,56		
	EXTRACTOR UCIP	5				5,00		
						15,280	12,36	188,86
PE42-48R9	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACCIÓ AI	29,14				29,14		
	EXTRACTOR UCIP	7,35				7,35		
	UTA UCIP							
	EXTRACCIÓ AI	6				6,00		
	EXTRACTOR UCIP							
						42,490	11,93	506,91
PE42-48R7	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACCIÓ AI	16,86				16,86		
	EXTRACCIÓ UCIP	5,53				5,53		
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA	7,49				7,49		
	UTA UCIP	0,36				0,36		
	EXTRACCIÓ AI	3,57				3,57		
	EXTRACCIÓ UCIP	10,33				10,33		
						44,140	11,34	500,55
PE60-543Q	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,039W/(m·K),làm.alu.perp.fibr.,exterior**							
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment							
	UTA AI - EXTERIOR	41,85				41,85		
						41,850	24,42	1.021,98

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE60-5422	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**							
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment							
		69,5				69,50		
						69,500	23,79	1.653,41
PE65-6YDO	**m2 Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=0,6mm,llis**							
	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis							
	UTA AI - EXTERIOR	45				45,00		
						45,000	52,08	2.343,60
PE41-38X4	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA AI	12,67				12,67		
	UTA UCIP	7,55				7,55		
						20,220	9,45	191,08
PE41-38X1	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA UCIP	11,29				11,29		
						11,290	8,25	93,14
PE41-38Y8	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=180mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA UCIP	3,96				3,96		
						3,960	7,71	30,53
PE41-38WJ	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=160mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA UCIP	5,29				5,29		
						5,290	7,43	39,30
PE41-38YG	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA UCIP	2,57				2,57		
						2,570	7,40	19,02
PE41-38X5	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=127mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA UCIP	7,5				7,50		
						7,500	6,98	52,35

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE56-B29X	**u Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		4				4,00		
						4,000	34,89	139,56
PE56-B2A0	**u Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		4				4,00		
						4,000	28,23	112,92
PE56-B2A1	**u Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		4				4,00		
						4,000	25,64	102,56
PE46-B2AN	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=500mm,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		4				4,00		
						4,000	34,47	137,88
PE46-B2AY	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=400mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
	EXTRACTORS UCI	4				4,00		
						4,000	25,54	102,16
PE46-B2B2	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		8				8,00		
						8,000	25,54	204,32
PEK6-FI1I	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=400mm,h=300mm,col.entre cond.**							
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes							
		4				4,00		
						4,000	187,26	749,04
PEK6-FHZY	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=200mm,col.entre cond.**							
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes							
		4				4,00		
						4,000	165,74	662,96
PEK6-FI4B	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=1400mm,h=400mm,col.entre cond.**							
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes							
		2				2,00		
						2,000	304,56	609,12

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEK6-FI02	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=1400mm,h=400mm,col.entre cond.**							
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes							
	PASS PER SALA RACK	2				2,00		
						2,000	181,08	362,16
PEK4-JS01	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.elec.,col.**							
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent							
	U1	1				1,00		
	U2	1				1,00		
	U4	1				1,00		
	U6	1				1,00		
	A1	1				1,00		
	A3	1				1,00		
	A5	1				1,00		
	A7	1				1,00		
						8,000	234,90	1.879,20
PEK4-JS02	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.elec.,col.**							
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent							
	U7	1				1,00		
	U8	1				1,00		
	U21	1				1,00		
	U24	1				1,00		
						4,000	233,02	932,08
PEK4-JS03	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.elec.,col.**							
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent							
	U9	1				1,00		
	U10	1				1,00		
	U11	1				1,00		
	U12	1				1,00		
	U15	1				1,00		
	U16	1				1,00		
	U19	1				1,00		
	U22	1				1,00		
						8,000	226,38	1.811,04
PEK4-AET6	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.,col.**							
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent							
	U3	1				1,00		
	U5	1				1,00		
	U13	1				1,00		
						3,000	223,25	669,75

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEK4-JS04	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=200mm,reg.elec.,col. amb actuador**							
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent							
	U1	1				1,00		
	U2	1				1,00		
	U4	1				1,00		
	U6	1				1,00		
	A1	1				1,00		
	A3	1				1,00		
	A5	1				1,00		
	A7	1				1,00		
						8,000	542,71	4.341,68
PEK4-JS05	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=160mm,reg.elec.,col. amb actuador**							
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent							
	U7	1				1,00		
	U8	1				1,00		
	U12	1				1,00		
	U21	1				1,00		
						4,000	540,78	2.163,12
PEK4-JS06	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=125mm,reg.elec.,col. amb actuador**							
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent							
	U11	1				1,00		
	U15	1				1,00		
	U16	1				1,00		
						3,000	535,10	1.605,30
PEK4-JS07	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=100mm,reg.elec.,col. amb actuador**							
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent							
	U11	1				1,00		
	U15	1				1,00		
	U16	1				1,00		
						3,000	531,54	1.594,62
PEKB-JS01	**u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 1**							
	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-457x457x68-DFRO-20 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	UCIP	8				8,00		
	AI	8				8,00		
						16,000	641,77	10.268,32

PEKB-JS02 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 2**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-24 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

	UCIP	2				2,00		
						2,000	729,02	1.458,04

PEKB-JS03 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 3**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-12 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

	UCIP	10				10,00		
						10,000	505,56	5.055,60

PEKB-JS04 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 4**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-16 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

	UCIP	4				4,00		
						4,000	718,61	2.874,44

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKB-JS05	**u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 5**							
	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-1130x230-OV-12 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							
	UCIP	6				6,00		
	AI	4				4,00		
						10,000	989,99	9.899,90
PEKJ-JS01	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,500x400mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR1**							
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x400 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-500x400-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							
	UCIP	6				6,00		
	AI	4				4,00		
						10,000	144,90	1.449,00
PEKJ-JS02	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,400x100mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR2**							
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-400x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							
	UCIP	2				2,00		
						2,000	98,06	196,12

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKJ-JS03	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x200mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR3**							
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							
	UCIP	6				6,00		
						6,000	144,38	866,28
PEKJ-JS04	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x100mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR4**							
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x100-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							
	UCIP	2				2,00		
						2,000	64,41	128,82
PEKJ-JS05	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,200x200mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR5**							
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-200x200-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							
	UCIP	6				6,00		
	AI	4				4,00		
						10,000	71,33	713,30
PEKJ-JS06	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x300mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR6**							
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x300-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.							
	UCIP	1				1,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,000	91,23	91,23
PE53-4UFB	**m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2·K/W,kraft Al refor. p/ext.+kraft Al refor. p/int.,encast.cel ras**							
	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras							
	Conneixons a fan coil i embocadures de reixes	163,49				163,49		
						163,490	22,22	3.632,75
PEKI-JS01	**u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,1000x1000mm,aletes Z,fix.bast.**							
	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO							
	UTA UCIP	2				2,00		
						2,000	246,23	492,46
PEKI-JS02	**u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,800x600mm,aletes Z,fix.bast.**							
	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO							
	UTA AI	2				2,00		
						2,000	125,57	251,14
PEKI-JS03	**u Reixeta intempèrie circularalum.anod.plat.+malla, amb visera ,Ø200mm,fix.bast.**							
	Reixa d'intempèrie circular d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de Ø200 mm, amb visera i reixa i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO							
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA	1				1,00		
						1,000	59,22	59,22
PEKB-JS06	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI1**							
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-3262 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H26 - SALA RENTATS	1				1,00		
	H28 - PREPARACIO MEDICACIO	1				1,00		
	H30 - SALA DE CURES	1				1,00		
	H25 - BIBERONERIA	1				1,00		
						4,000	219,29	877,16

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKB-JS07	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI2**							
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-3260 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H35 - DESPATX CAP DE SERVEI	1				1,00		
	H32 - SALA ESPECIALISTES	1				1,00		
						2,000	214,25	428,50
PEKB-JS08	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI3**							
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H29 - SALA DE TREBALL INFERMERIA	2				2,00		
	H31 - SALA METGES PEDIATRIA PLANTA	3				3,00		
	H33 - SALA DE SESIONS	4				4,00		
						9,000	200,67	1.806,03
PEKB-JS10	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI5**							
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H27 - SALA D'ESTAR-OFFICE	2				2,00		
						2,000	201,80	403,60
PEKM-JS01	**u Reixeta retorn ales fixes 500x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR7**							
	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent							
	H26 - SALA RENTATS	1				1,00		
	H28 - PREPARACIO MEDICACIO	1				1,00		
	H35 - DESPATX CAP DE SERVEI	1				1,00		
	H30 - SALA DE CURES	1				1,00		
	H32 - SALA ESPECIALISTES	1				1,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	H25 - BIBERONERIA	1				1,00		
	H29 - SALA DE TREBALL INFERMERIA	1				1,00		
						7,000	103,17	722,19
PEKM-JS02	**u Reixeta retorn ales fixes 600x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR8**							
	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent							
	H27 - SALA D'ESTAR-OFFICE	1				1,00		
	H31 - SALA METGES PEDIATRIA PLANTA	1				1,00		
	H33 - SALA DE SESIONS	2				2,00		
						4,000	122,18	488,72
PEKL-JS01	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA1**							
	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H25	1				1,00		
	H28	1				1,00		
	H30	1				1,00		
	H32	1				1,00		
	H35	1				1,00		
	H41	1				1,00		
						6,000	46,13	276,78
PEKL-JS02	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA2**							
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H27	1				1,00		
	H29	1				1,00		
	H31	2				2,00		
	H33	3				3,00		
						7,000	69,34	485,38
PEKL-JS03	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA3**							
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-200x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H26	1				1,00		
	H34	1				1,00		
						2,000	40,94	81,88

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKB-JS12	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RA5**							
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-OV-12-PFL-A-E o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 200 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H36	9				9,00		
	H37	2				2,00		
	H38	2				2,00		
						13,000	173,96	2.261,48
PEKL-JS06	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE3**							
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-200x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H36	6				6,00		
	H37	2				2,00		
	H38	2				2,00		
						10,000	37,58	375,80
PEKL-JS07	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE4**							
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H25	1				1,00		
	H26	1				1,00		
	H42	1				1,00		
	H30	1				1,00		
	H32	1				1,00		
	H41	1				1,00		
						6,000	36,28	217,68
PEKL-JS08	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE5**							
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x200-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	H24	1				1,00		
	H27	1				1,00		
	H28	1				1,00		
	H29	1				1,00		
	H31	2				2,00		
	H43	1				1,00		
	H35	1				1,00		
						8,000	42,76	342,08
PEKL-JS10	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE7**							
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x400 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-500x400-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H33	1				1,00		
						1,000	64,95	64,95
PEP6-8FV3	**u Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**							
	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida							
	BANYS HABITACIONS AI	4				4,00		
	U14	1				1,00		
	U17	1				1,00		
	U18	1				1,00		
						7,000	23,01	161,07
PEP6-8FV1	**u Boca extracció D.connex.=160mm,D.ext.=200mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**							
	Boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida							
	SALA RESIDUS	1				1,00		
	SALA NETEJA	1				1,00		
						2,000	30,89	61,78
PEK3-BY49	**u Comp.reg.cabal rect. Alumini,manual,600x300mm,fix.mec.**							
	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Marca TROX sèrie EN o equivalent							
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - IMPULSIÓ	2				2,00		
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - RETORN ZONA A	1				1,00		
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - RETORN ZONA B	1				1,00		
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - AIRE EXTERIOR	1				1,00		
						5,000	417,69	2.088,45
PEN1-9G6G	**u Caixa filt.aïllada p.sandvitx Al,425x730x850mm,p/munt.entre conduc./extrems,p/1 filt.595x287 mm,accessibilitat lat.,col.**							
	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 425x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x287 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada							
	UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - AIRE EXTERIOR	1				1,00		
						1,000	224,91	224,91
	TOTAL 01.05.05.02.....							**111.472,43**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.05.03	**Instal·lació hidràulica exterior aigua de climatització**							
PF1A-DURE	**m Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.							
	UTA UCIP FRED	4	32,00			128,00		
						128,000	47,72	6.108,16
PF1A-DURD	**m Tub acer negre s/sold.(S),2",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.							
	UTA AI FRED	4	32,00			128,00		
						128,000	36,87	4.719,36
PF1A-DURB	**m Tub acer negre s/sold.(S),1"1/4,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.							
	UTA UCIP CALOR	2	32,00			64,00		
						64,000	22,38	1.432,32
PF1A-DURA	**m Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.							
	UTA AI CALOR	2	32,00			64,00		
						64,000	16,63	1.064,32
PFQ0-3KXD	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA UCIP FRED - EXT.	4	20,00			80,00		
						80,000	20,53	1.642,40

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KWT	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà**							
	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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA UCIP FRED - INT.	4	12,00			48,00		
						48,000	11,05	530,40
PFQ0-3KXC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA AI FRED - EXT.	4	20,00			80,00		
						80,000	19,38	1.550,40
PFQ0-3KWR	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA AI FRED - INT.	4	12,00			48,00		
						48,000	10,90	523,20
PFQ0-3KX1	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA UCIP CALOR EXT.	2	20,00			40,00		
						40,000	11,23	449,20
PFQ0-3KWL	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA UCIP CALOR INT	2	12,00			24,00		
						24,000	8,18	196,32
PFQ0-3KTH	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA AI CALOR - EXT. + INT.	2	32,00			64,00		
						64,000	10,81	691,84

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFR0-3NHQ	**m Recob.tèrm.canonades alum.,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.**							
	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	UTA UCIP FRED - EXT.	4	20,00			80,00		
	UTA AI FRED - EXT.	4	20,00			80,00		
	UTA AI CALOR - EXT. + INT.	2	32,00			64,00		
						224,000	15,89	3.559,36
PN44-FANR	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**							
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment							
	UCIP	4				4,00		
	AI	2				2,00		
						6,000	105,64	633,84
PN44-FAO0	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**							
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment							
	UCIP	2				2,00		
	AI	2				2,00		
						4,000	88,86	355,44
PNC2-H3Q7	**u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm,col.**							
	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada							
	UCIP	3				3,00		
	AI	2				2,00		
						5,000	335,95	1.679,75
PNE1-7647	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**							
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment							
	UCIP	2				2,00		
	AI	2				2,00		
						4,000	90,43	361,72
PNE1-764A	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**							
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment							
	UCIP	1				1,00		
	AI	1				1,00		
						2,000	64,02	128,04

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFM3-8G60	**u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**							
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat							
	UCIP	4				4,00		
	AI	4				4,00		
						8,000	49,91	399,28
PFM3-8G62	**u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**							
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat							
	UCIP	2				2,00		
	AI	2				2,00		
						4,000	28,24	112,96
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	UCIP	9				9,00		
	AI	9				9,00		
						18,000	29,43	529,74
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**							
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat							
	UCIP	4				4,00		
	AI	4				4,00		
						8,000	14,75	118,00
PEUE-6YPS	**u Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat**							
	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat							
	UCIP	4				4,00		
	AI	4				4,00		
						8,000	21,46	171,68
PEU9-10QL8	**u Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G,inst.**							
	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat							
	UCIP	4				4,00		
	AI	4				4,00		
						8,000	22,82	182,56
	TOTAL 01.05.05.03.....							**27.140,29**

01.05.05.04 Instal.lació hidràulica interior aigua de climatització

PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	UCIP - FREDA		60,60			60,60		
	AI - FREDA		18,40			18,40		
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		51,20			51,20		
						130,200	7,52	979,10

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT		PREU	IMPORT
PF42-65H9	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*		
	UCIP - FREDA		15,20			15,20			
	AI - FREDA		31,40			31,40			
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		63,00			63,00			
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*		
	AI - CALENTA	2	4,20			8,40			
	ALTRES ZONES UCIP - CALENTA		6,60			6,60			
						183,500		8,23	1.510,21
PF42-65HA	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	UCIP - FREDA		9,40			9,40			
	AI - FREDA		8,40			8,40			
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA								
						17,800		10,19	181,38
PF42-65HD	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	UCIP - FREDA		3,80			3,80			
	AI - FREDA								
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA								
						3,800		14,10	53,58
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	UCIP - FREDA		4,20			4,20			
	AI - FREDA								
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA								
	HOSP - CALENTA		72,00			72,00			
						76,200		19,55	1.489,71
PF42-65HK	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	HOSP - FREDA		72,00			72,00			
						72,000		26,01	1.872,72

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT		PREU	IMPORT
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	UCIP - FREDA		60,60			60,60			
	AI - FREDA		18,40			18,40			
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		51,20			51,20			
						130,200		6,12	796,82
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*		
	UCIP - FREDA		15,20			15,20			
	AI - FREDA		31,40			31,40			
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA		63,00			63,00			
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*		
	AI - CALENTA	2	4,20			8,40			
	ALTRES ZONES UCIP - CALENTA		6,60			6,60			
						183,500		6,24	1.145,04
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	UCIP - FREDA		9,40			9,40			
	AI - FREDA		8,40			8,40			
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA								
						17,800		7,01	124,78
PFQ0-I6C4	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	UCIP - FREDA		3,80			3,80			
	AI - FREDA								
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA								
						3,800		7,75	29,45

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3L06	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UCIP - FREDA		4,20			4,20		
	AI - FREDA							
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA							
	HOSP - CALENTA		72,00			72,00		
						76,200	9,56	728,47
PFQ0-3L42	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=54mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	HOSP - FREDA		72,00			72,00		
						72,000	10,86	781,92
PN13-ECD8	**u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/2,PN=16bar,bronze/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**							
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment							
		2				2,00		
		2				2,00		
		2				2,00		
	VALV. DE TALL FASE 1 A FASE 2	4				4,00		
						10,000	39,16	391,60
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**							
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat							
	UCIP	4				4,00		
	HOSP	2				2,00		
						6,000	14,75	88,50
PN13-JS01	**u Connexió a instal·lacio existent**							
	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització a muntants principals per alimetación d'equips de climatització (UTA) i xarxa de distribució interior. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lacío, buidatge, picatges, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.							
	XARXA DISTRIBUCIÓ INTERIOR	2				2,00		
	UTA PASSADÍS CENTRAL	2				2,00		
						4,000	273,57	1.094,28
	TOTAL 01.05.05.04.....							**11.267,56**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.05.05	**Instal·lació línies frigorífica**							
PF57-CTF3	**m Tub Cu recuit aïllat,doble,líq.DN=3/8",g=0,8mm,aïllam.g=7mm/gas,DN=5/8",g=1mm,aïllam.g=10mm,col.canal/safata**							
	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata							
	S. Tècnica		40,00			40,00		
						40,000	16,45	658,00
PG25-MAG0	**m Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x90mm,2 compartiments,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de -**							
	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en façana							
	S. Tècnica		15,00			15,00		
						15,000	17,30	259,50
						TOTAL 01.05.05.05		**917,50**
01.05.05.06	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-CL01	**PA Ajudes de ram de paleta i serraller instal·lació de climatització**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació. Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacíó o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
			1,2			1,200		
						1,200	11.500,07	13.800,08
ZZZP-PMC1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de climatització**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
			1			1,000		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,000	1.037,36	1.037,36
PEVA-JS03	**u Neteja seqüencial zones classificades**							
	Treballs de neteja seqüencial segons indicacions de DO i de l'empresa externa de validacions de les dependències classificades per la seva posterior validació. Incloent la neteja i desinfecció de totes les superfícies i elements presents a les sales. Començant per les sales més netes cap a les sales o zones més brutes.							
		1				1,00		
						1,000	660,28	660,28
PEVA-JS01	**u Valicadions sistema UCIP - ISO 7**							
	Treballs per part d'una entitat externa dels box de la unitat UCIP per una classificació ISO 7 segons UNE 171340:2020 Inclou: - Realització de l'assaig de determinació de la concentració de partícules contingudes en l'aire amb una mida mínima compresa entre 0,1 µm i 5 µm, sobre un mínim de tres mostres, segons UNE-100713 i UNE-EN ISO 14644-1 i UNE 171340:2020 - Realització de l'assaig d'avaluació de la quantitat d'aire primari aportat a la sala neta i la quantitat de vegades que l'aire interior ha de passar per les etapes de filtració per mantenir un nivell d'higiene adient, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig d'avaluació de la capacitat de la instal·lació de mantenir el nivell de temperatura i humitat de l'aire dintre dels límits fixats, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig de sobrepressió per a verificació de la capacitat de la instal·lació de mantenir la pressió específica entre box UXIP o la sala neta i els espais que l'envolten, assaig de circulació de l'aire per a comprovació de que l'intercanvi d'aire entre la sala neta i els àmbits adjacents es produeix en la direcció correcta i assaig de determinació de la velocitat de l'aire al local, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de pressió sonora en box UCIP, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de determinació de l'estanquitat dels filtres absoluts, procediment d'escombratge de fuites per etapa, segons UNE 100713 - Lliurament de les proves, assajos i certificats.							
		2				2,00		
						2,000	1.136,60	2.273,20
PEVA-JS02	**u Legalització instal·lació climatització i ventil·lació**							
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.							
		1				1,00		
						1,000	1.037,36	1.037,36
	TOTAL 01.05.05.06							**18.808,28**
	TOTAL 01.05.05							**285.509,24**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.08	**Instal·lació elèctrica**							
01.05.08.01	**Instal.lacions elèctriques**							
01.05.08.01.05	**Quadres, subquadres i equips**							
PG10-JS02	**u SQ Enllumenat UCIP + AI** Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	4.074,07	4.074,07

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS20	**u SQ Força UCIP+AI**							
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 160A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	15.529,14	15.529,14

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS05	**u SQ. Enllumenat HOSP**							
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	2.760,26	2.760,26

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS06	**u SQ. Força HOSP**							
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 100A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	8.002,66	8.002,66

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS08	**u SQ. Distribució SAI + IT**							
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 80A, Icc 15 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	17.435,61	17.435,61

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS14	**u SQ. Clima UCIP + AI**							
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 125A, Icc 15 kA i IP55. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma Spacial CRN Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per la part inferior mitjançançant premsa estopesl i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Porta plànols A4. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	2.823,50	2.823,50
PG10-JS11	**u SQ. SIRENA ALARMA SAI**							
	Cofret pel mecanitzat d'un brunzidor d'alarma incloent la font d'alimentació , relé de maniobra i polsador d'aturada d'alarma.							
		1				1,00		
						1,000	313,88	313,88
PG10-JS12	**u QUADRE COL·LECTOR DE TERRES**							
	Subministrament i muntatge de quadre col·lector de terres format per: - Caixa d'empotrar totalment hermètica amb tapa d'acer inoxidable AISI 304 acabat polit. - Embarrat equipotencial EE i embarrat de protecció PE amb reserves de connexió suficients per connecar-hi totes les masses dels equips així com les tomes equipotencials. - Treballs de muntatge del quadre, connexió i marcatge de tot el cablejat línies de camp. Tot inclòs i en funcionament.							
		3				3,00		
						3,000	566,38	1.699,14

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS03	**u SQ. BY PASS EXTERN SAI**							
	Quadre elèctric de bypass extern de SAI de per 30kW - 400V . La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	386,86	386,86

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PGC5-BI8A	**u SAI modular,30kVA-120min, on-line db.conv.PWM, 3x400V/3x400Vcol.**							
	Sistema d'alimentació ininterrompuda de tipus modular, de 25 kVA de potència, temps d'autonomia de 130 minuts, tecnologia on-line de doble conversió amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada 3x400 V (-40%/+15%), tensió de sortida 3x400 V (±1 %), rendiment total >96%, factor de potència d'entrada > .99, THDi <3%, sobrecàrrega admissible 110% durant 1 hora i del 125% durant 10 minuts, possibilitat de connexió fins a 9 mòduls més, comunicació remota mitjançant sortida a relés i port RS-232, protocol de comunicació privat, comunicació local mitjançant display LCD i LED's, bateries de plom tipus VRLA, bypass estàtic i manual, format autoportant, subministrat, transportat fins al punt d'instal·lació , connectat i posat en marxa.							
	Marca Salicrú Moel SLC-2+1/3A-ADAPT2 45 D3 S (130') o equivalent: Conjunt modular de Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda de 15 kVA, connectats en paral·lel, trifàsics d'entrada -trifàsics de sortida, funcionament on-line, doble conversió, sense transformador Cada sistema compost per rectificador, carregador de bateries, ondulador, bypass estàtic i bypass manual de manteniment (només sèrie ADAPT) i interface de comunicació. Configuració de l' equip: - Potència total instal·lable: 45 Kva - Nombre actual de mòduls: 2 + 1 - Potència per mòdul: 15 kVA / 15 kW - Creixement de potència: NO - Nº de mòduls ampliable: 0 - Bateries: VRLA, 10 anys vida. Mànega armari bateries - equip: inclosa - Redundància: N + 1 - Kit paral·lel: No inclòs - Grau de protecció armari SAI: IP20 - Descarregador atmosfèric: No inclòs // - Proteccions (in - out - bypass manual): Incloses - Línia de bypass independent: No inclosa // - Protecció backfeed: No Inclosa - Sonda de temperatura ambient: Inclosa - Entrada de cables: Inferior posterior - Comunicació cloud mitjançant el sistema Nimbus: Inclòs // - Llicència SNMP: Inclosa - Distorsió harmònica total de tensió de sortida (THDv) <1,5% amb càrrega lineal - Dim. SAI (mm): 900x640x1105 (F x An x Al) - 185kG - Dim. BAT (mm): 901x825x2015 (F x An x Al) - 1959kG							
		1				1,00		
						1,000	19.197,31	19.197,31
PG10-JS07	**u Transformador separador 8kVA 400/230Vac - UNE-EN 61558-2-15**							
	Subministrament, emplaçament, muntatge i connexió de transformador d'aïllament de i 8kVA segons norma UNE-EN 61558-2-15 per una tensió de 400IV / 230V IVac. Inclou suport suport de perfils metàl·lics pel muntatge de fins a 3 transformadors en vertical Marca Plolylux model TTHW8 o equivalent.							
		3				3,00		
						3,000	962,58	2.887,74

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS15	**u Ampliació sortida QGBT HOSP. alim. SQ. Força UCIP + AI**							
	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta soterrani -2. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.							
		1				1,00		
						1,000	466,05	466,05
PG10-JS16	**u Ampliació sortida SQ CLIMA P4 alim. SQ Clima UCIP+AI**							
	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta 4. Inclou: - 1u. ref. A9N18376 - 1u. ref. A9N18569 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.							
		1				1,00		
						1,000	466,05	466,05
PG10-JS17	**u Ampliació sortida SQ UCI ali. UTA HOSP**							
	Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la sala tècnica central de P2. Inclou: - 1u. ref. A9F79416 - 1u. ref. A9R81440 - pp. de petit material per realitzar l'ampliació. - Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau. Tot inclòs i en funcionament.							
		1				1,00		
						1,000	321,25	321,25
	TOTAL 01.05.08.01.05							**76.363,52**
01.05.08.01.06	**Línies principals i secundaries**							
PG33-E43B	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 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							
	QGBT HOSP - SQ FORÇA UCIP+AI	4	61,00			244,00		
	SQ CLIMA P4 - SQ UTAS UCIP + AI	4	25,00			100,00		
						344,000	12,62	4.341,28
PG33-E437	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	QGBT HOSP - SQ FORÇA UCIP+AI - TT	1	61,00			61,00		
	SQ CLIMA P4 - SQ UTAS UCIP + AI - TT	1	25,00			25,00		
	QGBT HOSP - SQ FORÇA HOSP.	4	35,00			140,00		
						226,000	6,84	1.545,84
PG33-E432	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	QGBT HOSP - SQ FORÇA HOSP. - TT	1	35,00			35,00		
						35,000	4,15	145,25
PG33-E451	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 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							
	HUMIDIFADOR UCIP		15,00			15,00		
						15,000	17,62	264,30
PG33-E450	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	QGBT HOSP - SQ SAI SIS. TI		61,00			61,00		
	PONTS SAI A SQ SAI IT		8,00			8,00		
	PONTS QUADRE BYPASS SAI		4,00			4,00		
						73,000	12,21	891,33
PG33-E44Z	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	HUMIDIFICADOR AI		10,00			10,00		
						10,000	8,32	83,20
PG33-E44Y	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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							
	MUNTAT GENERAL - QUADRE ENLLUMENAT UCIP + AI		40,00			40,00		
	MUNTANT GENERAL - QUADRE ENLLUMENAT HOSP.		6,00			6,00		
	UTA UCIP		15,00			15,00		
	UTA AI		15,00			15,00		
						76,000	6,02	457,52

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E43V	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	L01.01					20,00		
	L01.02					18,00		
	L01.03					25,00		
	L01.04					35,00		
	L01.05					25,00		
	L01.06					25,00		
	L01.07					21,00		
	L01.08					21,00		
	L01.09					22,00		
	L01.10					22,00		
	L01.11					18,00		
	L01.12					18,00		
	L01.13					30,00		
	L01.14					30,00		
	L01.15					30,00		
	L01.16					30,00		
	L01.17					26,00		
	L01.18					26,00		
	L01.19					35,00		
	L01.20					35,00		
	L01.21					20,00		
	L01.22					20,00		
	L01.23					15,00		
	L01.24					15,00		
	L01.25					21,00		
	L01.26					21,00		
	L01.27					98,00		
	L01.28					40,00		
	L01.29					40,00		
	L01.30					40,00		
	L01.31					40,00		
	L01.32					40,00		
	L01.33					40,00		
	L01.34					40,00		
	L02.01.01					37,00		
	L02.01.02					32,00		
	L02.01.03					25,00		
	L02.01.04					32,00		
	L02.01.05					41,00		
	LS1.01					40,00		
	LS1.02					40,00		
	LS1.03					40,00		
	LS1.04					40,00		
	LS1.05					40,00		
	LS1.06					40,00		
	LS1.07					40,00		
	LS1.08					40,00		
						1.489,000	1,57	2.337,73
PG33-E43W	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata**							
	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							
	L02.01					10,00		
	L02.02					24,00		
	L02.03					20,00		
	L02.04					22,00		
	L02.05					24,00		
	L02.06					24,00		
	L02.07					22,00		
	L02.08					24,00		
	L02.09					25,00		
	L02.10					25,00		
	L02.11					28,00		
	L02.12					31,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	L02.13		40,00			40,00		
	L02.14		28,00			28,00		
	L02.15		40,00			40,00		
	L02.16		18,00			18,00		
	L02.17		35,00			35,00		
	L02.18		27,00			27,00		
	L02.19		27,00			27,00		
	L02.20		27,00			27,00		
	L02.21		27,00			27,00		
	L02.22		17,00			17,00		
	L02.23		17,00			17,00		
	L02.24		17,00			17,00		
	L02.25		17,00			17,00		
	L02.26		17,00			17,00		
	L02.27		17,00			17,00		
	L02.28		13,00			13,00		
	L02.29		13,00			13,00		
	L02.30		11,00			11,00		
	L02.31		21,00			21,00		
	L02.32		21,00			21,00		
	L02.33		21,00			21,00		
	L02.34		30,00			30,00		
	L02.35		25,00			25,00		
	L02.36		27,00			27,00		
	L02.37		25,00			25,00		
	L02.38		30,00			30,00		
	L02.39		30,00			30,00		
	L02.40		26,00			26,00		
	L02.41		30,00			30,00		
	L02.42		24,00			24,00		
	L02.43		19,00			19,00		
	L02.44		18,00			18,00		
	L02.45		16,00			16,00		
	L02.46		15,00			15,00		
	L02.47		22,00			22,00		
	L02.48		16,00			16,00		
	L02.49		17,00			17,00		
	L02.50		24,00			24,00		
	L02.51		22,00			22,00		
	L02.52		25,00			25,00		
	L02.53		37,00			37,00		
	L02.54		50,00			50,00		
	L02.55		50,00			50,00		
	L02.56		15,00			15,00		
	L02.57		10,00			10,00		
	L02.58		15,00			15,00		
	L02.59		38,00			38,00		
	L02.60		35,00			35,00		
	L02.61		30,00			30,00		
	L02.64		25,00			25,00		
	L02.65		35,00			35,00		
	L02.66		25,00			25,00		
	L02.67		25,00			25,00		
	L02.68		25,00			25,00		
	L02.69		25,00			25,00		
	L02.72		25,00			25,00		
	L02.73		25,00			25,00		
	L02.74		25,00			25,00		
	L02.75		25,00			25,00		
	L02.76		25,00			25,00		
	L02.77		25,00			25,00		
	LS1.01		40,00			40,00		
	LS1.02		40,00			40,00		
	LS1.03		40,00			40,00		
	LS1.04		40,00			40,00		
	LS1.05		40,00			40,00		
	LS1.06		40,00			40,00		
	LS1.07		40,00			40,00		
	LS1.08		40,00			40,00		
	LS1.09		40,00			40,00		
	LS1.10		40,00			40,00		
	LS1.11		40,00			40,00		
	LS1.12		40,00			40,00		
	LS1.13		40,00			40,00		
	LS1.14		40,00			40,00		
	L05.01.01		42,00			42,00		
	L05.01.02		42,00			42,00		
	L05.01.03		44,00			44,00		
	L05.01.04		50,00			50,00		
	L05.01.05		50,00			50,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	L05.01.06		48,00			48,00		
	L05.01.07		54,00			54,00		
	L05.01.08		61,00			61,00		
	L05.02.01		42,00			42,00		
	L05.02.02		44,00			44,00		
	L05.02.03		44,00			44,00		
	L05.02.04		50,00			50,00		
	L05.02.05		52,00			52,00		
	L05.02.06		55,00			55,00		
	L05.02.07		54,00			54,00		
	L05.02.08		62,00			62,00		
	L05.03.01		42,00			42,00		
	L05.03.02		44,00			44,00		
	L05.03.03		50,00			50,00		
	L05.03.04		50,00			50,00		
	L05.03.05		52,00			52,00		
	L05.03.06		55,00			55,00		
	L05.03.07		60,00			60,00		
	L05.03.08		62,00			62,00		
						3.550,000	1,99	7.064,50
PG33-E43Y	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata**							
	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 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	L02.62		17,00			17,00		
	L02.63		33,00			33,00		
						50,000	4,27	213,50
PG33-E43Z	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm2,col.canal/safata**							
	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 3x10 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							
	L02.78		15,00			15,00		
	LS1		15,00			15,00		
						30,000	5,67	170,10
PG33-E445	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x2,5mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 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							
	L02.70		25,00			25,00		
	L02.71		25,00			25,00		
						50,000	2,39	119,50
PG33-E44W	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	L02.01.06		15,00			15,00		
	L02.01.07		15,00			15,00		
	L02.01.08		15,00			15,00		
						45,000	2,80	126,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG35-DY8Y	**m Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x6mm2, Eca,col.tub - ver/groc**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
	BOX 1	5	23,00			115,00		
	BOX 2	5	20,00			100,00		
	BOX 3	5	16,00			80,00		
	BOX 4	5	29,00			145,00		
	BOX 5	5	27,00			135,00		
	BOX 6	5	18,00			90,00		
	HAB AI 01	5	36,00			180,00		
	HAB AI 02	5	40,00			200,00		
	HAB AI 03	5	46,00			230,00		
	HAB AI 04	5	48,00			240,00		
	BOX 1 - TERRA COND	1	23,00			23,00		
	BOX 2 - TERRA COND	1	20,00			20,00		
	BOX 3 - TERRA COND	1	16,00			16,00		
	BOX 4 - TERRA COND	1	29,00			29,00		
	BOX 5 - TERRA COND	1	27,00			27,00		
	BOX 6 - TERRA COND	1	18,00			18,00		
	HAB AI 01 - TERRA COND	1	36,00			36,00		
	HAB AI 02 - TERRA COND	1	40,00			40,00		
	HAB AI 03 - TERRA COND	1	46,00			46,00		
	HAB AI 04 - TERRA COND	1	48,00			48,00		
						1.818,000	2,55	4.635,90
PG35-DY8N	**m Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x2,5mm2, Eca,col.tub - verd/groc**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
	BOX 1	5	10,00			50,00		
	BOX 2	5	10,00			50,00		
	BOX 3	5	10,00			50,00		
	BOX 4	5	10,00			50,00		
	BOX 5	5	10,00			50,00		
	BOX 6	5	10,00			50,00		
	HAB AI 01	5	10,00			50,00		
	HAB AI 02	5	10,00			50,00		
	HAB AI 03	5	10,00			50,00		
	HAB AI 04	5	10,00			50,00		
	BOX 1 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	BOX 2 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	BOX 3 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	BOX 4 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	BOX 5 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	BOX 6 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	HAB AI 01 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	HAB AI 02 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	HAB AI 03 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
	HAB AI 04 - TERRA COND	1	10,00			10,00		
						600,000	1,01	606,00
PG33-JS01	**u Instal·lació i connexió receptor - potència**							
	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.							
	BOX 1	12				12,00		
	BOX 2	9				9,00		
	BOX 3	9				9,00		
	BOX 4	12				12,00		
	BOX 5	9				9,00		
	BOX 6	9				9,00		
	PASSADÍS UCI	8				8,00		
	CONTROL UCI	10				10,00		
	PREP MEDICACIÓ	7				7,00		
	SALA INSTAL.	6				6,00		
	OFFICE	4				4,00		
	SALA TREB METGES	12				12,00		
	HAB METGE GUARDIA	3				3,00		
	DESP. SUPER	5				5,00		
	DESP. INFOR	5				5,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SALA RESIDUS	2				2,00		
	SALA RENTATS	1				1,00		
	SALA ESTAR-OFFICE	5				5,00		
	MAGATZEM MATERIAL	8				8,00		
	BANYS	4				4,00		
	HAB AI 01	11				11,00		
	HAB AI 02	11				11,00		
	HAB AI 03	11				11,00		
	HAB AI 04	11				11,00		
	BIBERONERIA	9				9,00		
	SALA METGES PEDI	15				15,00		
	SALA ESPECIALISTES	8				8,00		
	SALA SESIONS	8				8,00		
	TCAI	9				9,00		
	PREP MEDICACIÓ	7				7,00		
	SALA TREB INFERM	10				10,00		
	DESPATX	3				3,00		
	DESP.CAP SERVEI	5				5,00		
	SALA CURES	4				4,00		
	PASSADÍS	13				13,00		
						275,000	17,70	4.867,50

PG33-JS03 **u** **Connexió equipotencial**

Treballs pel connexionat d'elements de camp incloent p.p. de petit material de connexió i identificació de l'element i del cablejat segons directrius de la direcció d'obra.

	BOX 1	5				5,00		
	BOX 2	5				5,00		
	BOX 3	5				5,00		
	BOX 4	5				5,00		
	BOX 5	5				5,00		
	BOX 6	5				5,00		
	HAB AI 01	5				5,00		
	HAB AI 02	5				5,00		
	HAB AI 03	5				5,00		
	HAB AI 04	5				5,00		
						50,000	14,41	720,50

PG33-JS04 **u** **Retirada escomeses existents**

Treballs per la retirada i gestió de les escomeses existents des de P3 fins al respectiu QGBT del centre. Incloent la desconnexió de les respectives puntes i lliurament del material al centre.

		2				2,00		
						2,000	164,40	328,80

TOTAL 01.05.08.01.06..... 28.918,75

01.05.08.01.08 Elements finals i mecanismes

PG60-79KT **u** **Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc,a/tapa vermella, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL AMB SAI

	CONTROL UCI	6				6,00		
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00		
	SALA TREB METGES	6				6,00		
	DESP. SUPER	1				1,00		
	DESP. INFOR	1				1,00		
	SALA METGES PEDI	7				7,00		
	SALA ESPECIALISTES	3				3,00		
	TCAI	4				4,00		
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00		
	SALA TREB INFERM	4				4,00		
	DESPATX	1				1,00		
	DESP.CAP SERVEI	1				1,00		
						38,000	113,75	4.322,50

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG60-JS01	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**							
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 tapa cega, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.							
	Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	REF. LLOC TREBALL MONITORS							
	CONTROL UCI	1				1,00		
	SALA METGES PEDI	1				1,00		
	SALA ESPECIALISTES	2				2,00		
	TCAI	2				2,00		
						6,000	104,86	629,16
PG60-JS02	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**							
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.							
	Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	REF. PUNT DE TREBALL							
	SALA INSTAL.	1				1,00		
	OFFICE	1				1,00		
	HAB METGE GUARDIA	1				1,00		
	SALA ESTAR-OFFICE	1				1,00		
	SALA METGES PEDI	2				2,00		
	SALA SESIONS	1				1,00		
	SALA CURES	1				1,00		
						8,000	114,17	913,36
PG60-JS03	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**							
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.							
	Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA							
	BOX 1	1				1,00		
	BOX 2	1				1,00		
	BOX 3	1				1,00		
	BOX 4	1				1,00		
	BOX 5	1				1,00		
	BOX 6	1				1,00		
	CONTROL UCI	2				2,00		
	PREP MEDICACIÓ	1				1,00		
	SALA TREB METGES	2				2,00		
	DESP. SUPER	1				1,00		
	DESP. INFOR	1				1,00		
	SALA METGES PEDI	2				2,00		
	SALA ESPECIALISTES	2				2,00		
	SALA SESIONS	1				1,00		
	TCAI	1				1,00		
	SALA TREB INFERM	1				1,00		
	DESPATX	1				1,00		
	DESP.CAP SERVEI	1				1,00		
						22,000	77,59	1.706,98

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG60-JS04	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP, presa HDMI**							
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.							
	Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	REF. LLOC TREBALL HDMI							
	BOX 1	2				2,00		
	BOX 2	1				1,00		
	BOX 3	1				1,00		
	BOX 4	2				2,00		
	BOX 5	1				1,00		
	BOX 6	1				1,00		
	HAB AI 01	2				2,00		
	HAB AI 02	2				2,00		
	HAB AI 03	2				2,00		
	HAB AI 04	2				2,00		
						16,000	99,35	1.589,60
PG6O-JS05	**u Presa corrent,tipus mod 2 mec, .2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**							
	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa.							
	Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	BOX 1	4				4,00		
	BOX 2	3				3,00		
	BOX 3	3				3,00		
	BOX 4	4				4,00		
	BOX 5	3				3,00		
	BOX 6	3				3,00		
	PASSADÍS UCI	1				1,00		
	CONTROL UCI	2				2,00		
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00		
	SALA INSTAL.	5				5,00		
	OFFICE	2				2,00		
	SALA TREB METGES	3				3,00		
	HAB METGE GUARDIA	2				2,00		
	DESP. SUPER	3				3,00		
	DESP. INFOR	3				3,00		
	SALA RESIDUS	2				2,00		
	SALA RENTATS	1				1,00		
	SALA ESTAR-OFFICE	3				3,00		
	MAGATZEM MATERIAL	8				8,00		
	BANYS	4				4,00		
	HAB AI 01	4				4,00		
	HAB AI 02	4				4,00		
	HAB AI 03	4				4,00		
	HAB AI 04	4				4,00		
	BIBERONERIA	5				5,00		
	SALA METGES PEDI	3				3,00		
	SALA ESPECIALISTES	3				3,00		
	SALA SESIONS	5				5,00		
	TCAI	2				2,00		
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00		
	SALA TREB INFERM	3				3,00		
	DESPATX	1				1,00		
	DESP.CAP SERVEI	3				3,00		
	SALA CURES	2				2,00		
						106,000	18,70	1.982,20

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG6O-77N4	**u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**							
	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	BOX 2	1				1,00		
	BOX 3	1				1,00		
	BOX 5	1				1,00		
	BOX 6	1				1,00		
	PASSADÍS UCI	1				1,00		
	PREP MEDICACIÓ	1				1,00		
	OFFICE	1				1,00		
	SALA ESTAR-OFFICE	6				6,00		
	HAB AI 01	2				2,00		
	HAB AI 02	1				1,00		
	HAB AI 03	1				1,00		
	HAB AI 04	2				2,00		
	BIBERONERIA	2				2,00		
	PREP MEDICACIÓ	2				2,00		
	SALA CURES	3				3,00		
	PASSADÍS	4				4,00		
						30,000	11,08	332,40
PG6H-CUIT	**u Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor,encastat**							
	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	BOX 1	1				1,00		
	BOX 2	1				1,00		
	BOX 3	1				1,00		
	BOX 4	1				1,00		
	BOX 5	1				1,00		
	BOX 6	1				1,00		
	HAB AI 01	1				1,00		
	HAB AI 02	1				1,00		
	HAB AI 03	1				1,00		
	HAB AI 04	1				1,00		
						10,000	53,84	538,40
PG6S-4875	**u Sortida fils,superfície,2,5mm2,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf. Terres equipotencials**							
	Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció, preu alt, muntada superficialment en caixa empotrada, inclou caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica ref. 077551 o equivalent. Connexió equipotencial elements i equips.							
	BOX 1	5				5,00		
	BOX 2	5				5,00		
	BOX 3	5				5,00		
	BOX 4	5				5,00		
	BOX 5	5				5,00		
	BOX 6	5				5,00		
	HAB AI 01	5				5,00		
	HAB AI 02	5				5,00		
	HAB AI 03	5				5,00		
	HAB AI 04	5				5,00		
						50,000	16,50	825,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG6Q-CNIE	**u Segellat mecanismes**							
	Segellat de mecanismes incloent: - Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat. - Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí. - Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.							
	BOX 1	8				8,00		
	BOX 2	7				7,00		
	BOX 3	7				7,00		
	BOX 4	8				8,00		
	BOX 5	7				7,00		
	BOX 6	7				7,00		
	PASSADÍS UCI	8				8,00		
	CONTROL UCI	10				10,00		
	HAB AI 01	9				9,00		
	HAB AI 02	9				9,00		
	HAB AI 03	9				9,00		
	HAB AI 04	9				9,00		
	PASSADÍS AI	5				5,00		
						103,000	3,85	396,55
	TOTAL 01.05.08.01.08.....							**13.236,15**

01.05.08.01.09 Canalitzacions

PG2J-4BHM	**m Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm,col.s/sup.horitz.**							
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	UCIP+AI POT.	70,00				70,00		
	UCIP+AI SENY.	45,00				45,00		
	HOSP. POT.	31,00				31,00		
	HOSP. CONT.	25,00				25,00		
						171,000	31,00	5.301,00
PG2J-4BHK	**m Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz.**							
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	UCIP+AI POT.	21,00				21,00		
	UCIP+AI SENY.	30,00				30,00		
						51,000	19,99	1.019,49
PG2J-JS02	**m Safata reixa acer electrozincat,100mmx100mm,col.s/sup.horitz.**							
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	UCIP+AI POT.	69,00				69,00		
	UCIP+AI SENY.							
						69,000	13,71	945,99
PG2J-4BH5	**m Safata reixa acer electrozincat,60mmx100mm,col.s/sup.horitz.**							
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	UCIP+AI POT.							
	UCIP+AI SENY.	12,00				12,00		
						12,000	15,58	186,96
PG2J-4BH4	**m Safata reixa acer electrozincat,60mmx60mm,col.s/sup.horitz.**							
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	UCIP+AI POT.	87,00				87,00		
	UCIP+AI SENY.	129,00				129,00		
						216,000	12,56	2.712,96

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG23-MDYU	**m Canal aïllant sense halògensUNE-EN 50642,1 tapa p/mec.modular,50x100mm,2 compart.màx.,blanc,IP4X,IK08,n/propag.flama,obertura ta**							
	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x100 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -25ºC a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball alta, (1 lloc de treball cada m), considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments							
	UCIP+AI POT.		25,00			25,00		
	UCIP+AI SENY.		28,00			28,00		
						53,000	33,15	1.756,95
PG2N-EUI8	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		154	0,50			77,00		
						77,000	3,18	244,86
PG2N-EUIA	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		154	1,00			154,00		
						154,000	2,57	395,78
PG2N-EUHZ	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		154	2,00			308,00		
						308,000	1,97	606,76
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		154	4,00			616,00		
						616,000	1,66	1.022,56

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		154	2,00			308,00		
						308,000	1,42	437,36
PG2P-6T05	**m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**							
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment							
	MUNT. QGBT A PLANTA		20,00			20,00		
						20,000	20,23	404,60
PG2P-6T03	**m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**							
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment							
	MUNT. QGBT A PLANTA	2	20,00			40,00		
						40,000	15,52	620,80
	TOTAL 01.05.08.01.09.....							**15.656,07**

01.05.08.01.12 Conceptes complementaris

ZZZA-EL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació elèctrica**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.							
		0,65				0,650		
						0,650	4.616,28	3.000,58
ZZZP-PME1	**PA Posada en marxa - Instal·lació elèctrica**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		0,65				0,650		
						0,650	691,58	449,53

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL 01.05.08.01.12							**3.450,11**
01.05.08.01.13	**Legalitzacions**							
LEGA-EL01	**Inscripció instal·lació BT**							
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.							
		1				1,00		
						1,000	1.037,36	1.037,36
	TOTAL 01.05.08.01.13							**1.037,36**
	TOTAL 01.05.08.01							**138.661,96**
	TOTAL 01.05.08							**138.661,96**
01.05.09	**Instal·lació d'enllumenat**							
01.05.09.07	**Lluminàries**							
PH23-HZ66	**u Llumenera per sala neta,60x60cm,55W,6000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada**							
	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 55 W de potència de la llumenera, 6000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED60S/840 PSD W60L60 o similar.							
		56				56,00		
						56,000	345,06	19.323,36
PH23-JS04	**u Llumenera per sala neta,60x60cm,37W,4000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada**							
	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 37 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED40S/840 PSD W60L60 o similar.							
		2				2,00		
						2,000	334,69	669,38
PH23-JS01	**u Llumenera panell LED,60x60cm,38W,5000lm,IP20,4000K,encastada**							
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38 W de potència de la llumenera, 5000 lm de flux lluminós, protecció IP20, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC o similar.							
	UCI	7				7,00		
	HOSP	4				4,00		
	HOSP	4				4,00		
						15,000	81,57	1.223,55

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PH23-JS02	**u Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44,4000K,encastada**							
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.							
	UCI	12				12,00		
	HOSP	2				2,00		
						14,000	75,35	1.054,90
PH23-JS03	**u Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada**							
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.							
	UCI	15				15,00		
	HOSP	10				10,00		
	HOSP	19				19,00		
						44,000	77,17	3.395,48
PH23-JS05	**u Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada**							
	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.							
	UCI	16				16,00		
	HOSP	11				11,00		
						27,000	53,13	1.434,51
PH23-JS06	**u Downlight, 20,5W,d200mm2250lm,IP20/54,4000K,encastada**							
	Downlight de diàmetre 200mm, de 20.5 W de potència de la llumenera, 2250 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54 o similar.							
	UCI	7				7,00		
	HOSP	6				6,00		
						13,000	67,83	881,79
PH23-JS08	**u Llumenera lineal Slakline gen.2,2000mm,860lm,regulable DALI,4000K,encastada**							
	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.							
	UCI	67				67,00		
	HOSP	36				36,00		
						103,000	89,85	9.254,55

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PH23-JS09	**u Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari**							
	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.							
		2				2,00		
						2,000	43,17	86,34
	TOTAL 01.05.09.07							**37.323,86**
01.05.09.08	**Lluminàries emergència**							
PH57-B36R	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**							
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent							
		39				39,00		
						39,000	79,67	3.107,13
PH57-JS01	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**							
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent							
		27				27,00		
						27,000	79,67	2.151,09
	TOTAL 01.05.09.08							**5.258,22**
01.05.09.09	**Cablejat i canalitzacions**							
PG8Z-HD34	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**							
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
	UCIP POLS.	57	3,00			171,00		
	LLUM. UCIP + AI	56	3,00			168,00		
	LLUM UCIP. VEST. BOX AILL.	2	3,00			6,00		
	UCI	64	3,00			192,00		
	HOSP	20	3,00			60,00		
						597,000	2,35	1.402,95
PG33-JS02	**u Instal·lació i connexió receptor monofàssic - enlluemant i elements**							
	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.							
		56				56,00		
		2				2,00		
	UCI	7				7,00		
	HOSP	4				4,00		
	UCI	12				12,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HOSP	2				2,00		
	UCI	15				15,00		
	HOSP	10				10,00		
	UCI	16				16,00		
	HOSP	7				7,00		
	UCI	8				8,00		
	HOSP	5				5,00		
	UCI	64				64,00		
	HOSP	20				20,00		
		2				2,00		
	EMERG	35				35,00		
	EMERG	20				20,00		
						285,000	11,71	3.337,35
	TOTAL 01.05.09.09.....							**4.740,30**

01.05.09.10 Mecanismes

despatrx **u** **Font alimentació 320mA,+indicadors,p/connexió carril DIN**

Font d'alimentació de 320 mA per a bus del sistema, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat

		2				2,00		
						2,000	182,24	364,48

PG86-JS01 **u** **Detector moviments,conex.cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris PIR**

Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

	UCIP	9				9,00		
	HOSP	2				2,00		
						11,000	36,50	401,50

PG6D-6OH8 **u** **Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**

Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

	UCIP + AI	4				4,00		
	HOSP	2				2,00		
	HOSP	2				2,00		
						8,000	71,74	573,92

PG6D-6OKM **u** **Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**

	UCIP + AI	7				7,00		
	HOSP	10				10,00		
						17,000	52,62	894,54

PG82-HCZF **u** **Polsador 1fase,conex.bus DALI cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris**

Polsador amb sensor d'1 fase, amb connexió a bus cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

	UCIP	57				57,00		
	HOSP	3				3,00		
						60,000	90,18	5.410,80

PG6Q-CNIE **u** **Segellat mecanismes**

Segellat de mecanismes incloent:
- Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat.
- Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí.
- Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.

	UCIP	9				9,00		
	HOSP	2				2,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	UCIP + AI	4				4,00		
	UCIP + AI	7				7,00		
	UCIP	57				57,00		
						79,000	3,85	304,15
					TOTAL 01.05.09.10.....			**7.949,39**

01.05.09.12 Conceptes complementaris

PHV1-JS02 **u** **Programació sistema enllumenat**

Treballs corresponent a la progració dels elements de bus de regulació d'enllumenat.
Els treballs inclouen:
- Identificació i marcatge en planaol de tots els elements
- Adreçament de cada element
- Programació de les regulacions segons indicacions del client i DO.
- Ajust dels drivers i mesures luminotècniques per assolir els valors normatius i indicats per DO

		12				12,00		
						12,000	39,59	475,08

ZZZA-IL01 **PA** **Ajudes de ram de paleta instal·lació enllumenat**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat.
Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres.
Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

		0,65				0,65		
						0,650	1.090,96	709,12

ZZZP-PMIL **PA** **Posada en marxa - Instal·lació enllumenat - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.
Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.

		0,65				0,65		
						0,650	345,79	224,76

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZD-DIL1	**PA Documentació As Built - Enllumenat**							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
		0,65				0,65		
						0,650	345,79	224,76
						TOTAL 01.05.09.12		**1.633,72**
						TOTAL 01.05.09		**56.905,49**

01.05.10 Instal·lació telecomunicacions i xarxa

01.05.10.02 Rack, dades(cablejat estructurat)

01.05.10.02.01 Equips

PP73-674N	**u**	**Armari metàl.+bastid.rack 19",47 U,2200x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col.**						
		Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat						
		1				1,00		
						1,000	905,87	905,87
PP75-66XV	**u**	**Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"fix.mec.**						
		Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament						
		1				1,00		
						1,000	40,02	40,02

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP7A-H9LM	**u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable** Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU	5				5,00		
						5,000	2.222,62	11.113,10
PP7C-66U3	**u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament** Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	12				12,00		
						12,000	224,83	2.697,96
PP7C-JS01	**u Guia passacables pannell 19"** Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	12				12,00		
						12,000	11,53	138,36
PP7K-HCQZ	**u Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic** Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	24				24,00		
						24,000	13,38	321,12
PP7H-JS04	**u Subministrament i muntatge de fuetó 1m cat.6a**	240				240,00		
						240,000	2,87	688,80
PP4A-66HN	**u Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m,inst.** Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat	4				4,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						4,000	7,68	30,72
	TOTAL 01.05.10.02.01							**15.935,95**

01.05.10.02.02 Cablejat i canalitzacions

PP45-VJ2W **m** **Cable FO,int./ext.,12 fibr.MM OM3,monotub (estr.folg.),gel hidròfug,kevlar,poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,baixa emis.fu**

Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode de designació OM3, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de kevlar, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat

	1	270,00		270,00	
				270,000	3,95	1.066,50

PP4D-H92U **u** **Fusió FO cable FO<=48 fibres**

Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció

	24			24,00	
				24,000	10,17	244,08

PP4D-JS01 **u** **Certificació i proves fibra òptica**

Treballs per les proves de certificació del calbejat de fibra òptica instal·lat segons ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y ANSI/EIA/TIA 568-C.
S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.

	12			12,00	
				12,000	22,19	266,28

PP44-Z0UX **m** **Cable transm.dades,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal**

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

BOX 1 DOBLE	33	23,00	705,87	*0.93*
BOX 2 AÏLLAT	19	20,00	353,40	*0.93*
VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	16,00	14,88	*0.93*
BOX 3 AÏLLAT	19	27,00	477,09	*0.93*
VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	21,00	19,53	*0.93*
BOX 4 DOBLE	33	29,00	890,01	*0.93*
BOX 5	19	27,00	477,09	*0.93*
BOX 6	19	18,00	318,06	*0.93*
CONTROL	22	18,00	368,28	*0.93*
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	19,00	176,70	*0.93*
OFFICE	2	16,00	29,76	*0.93*
SALA TREBALL METGES	18	26,00	435,24	*0.93*
HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	39,00	72,54	*0.93*
DESPATX SUPER	4	34,00	126,48	*0.93*
DESPATX INFORMACIÓ	4	35,00	130,20	*0.93*
PASSADÍS	3	32,00	89,28	*0.93*
MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	29,00	53,94	*0.93*
ARMARI INSTAL·LACIONS	11	28,00	286,44	*0.93*
SALA INSTAL·LACIONS	7	12,00	78,12	*0.93*
HABITACIÓ AI 01	21	36,00	703,08	*0.93*
HABITACIÓ AI 02	21	40,00	781,20	*0.93*
HABITACIÓ AI 03	21	46,00	898,38	*0.93*
HABITACIÓ AI 04	21	48,00	937,44	*0.93*
PASSADÍS	1	39,00	36,27	*0.93*
ARMARI INSTAL·LACIONS	2	44,00	81,84	*0.93*
BIBERONERIA	6	36,00	200,88	*0.93*
SALA D'ESTAR-OFFICE	2	43,00	79,98	*0.93*
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	48,00	357,12	*0.93*

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT		PREU	IMPORT
	DESPATX	4	49,00			182,28	*0.93*		
	DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	52,00			193,44	*0.93*		
	CCTV	1	23,00			21,39	*0.93*		
						9.576,210		1,62	15.513,46

PP7H-JS01 **u** **Certificació de punt de xarxa segons EN50173**

Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client.
S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.

	U1	33				33,00			
	U2	19				19,00			
	U3	1				1,00			
	U4	19				19,00			
	U5	1				1,00			
	U6	33				33,00			
	U7	19				19,00			
	U8	19				19,00			
	U9	24				24,00			
	U10	10				10,00			
	U11	2				2,00			
	U12	18				18,00			
	U13	2				2,00			
	U14								
	U15	4				4,00			
	U16	4				4,00			
	U17								
	U18								
	U19								
	U20	20				20,00			
	U21	2				2,00			
	U22								
	U23	11				11,00			
	U24	7				7,00			
	U26	1				1,00			
	A1	20				20,00			
	A2								
	A3	20				20,00			
	A4								
	A5	20				20,00			
	A6								
	A7	20				20,00			
	A8								
	A9	5				5,00			
	A10	2				2,00			
	CCTV	1				1,00			
						337,000		3,33	1.122,21

PG2N-EUI3 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

	BOX 1 DOBLE	33	2,00			66,00			
	BOX 2 AÏLLAT	19	2,00			38,00			
	VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	2,00			2,00			
	BOX 3 AÏLLAT	19	2,00			38,00			
	VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	2,00			2,00			
	BOX 4 DOBLE	33	2,00			66,00			
	BOX 5	19	2,00			38,00			
	BOX 6	19	2,00			38,00			
	CONTROL	22	2,00			44,00			
	PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	2,00			20,00			
	OFFICE	2	2,00			4,00			
	SALA TREBALL METGES	18	2,00			36,00			
	HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	2,00			4,00			
	DESPATX SUPER	4	2,00			8,00			
	DESPATX INFORMACIÓ	4	2,00			8,00			
	PASSADÍS	3	2,00			6,00			
	MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	2,00			4,00			
	ARMARI INSTAL·LACIONS	11	2,00			22,00			
	SALA INSTAL·LACIONS	7	2,00			14,00			

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HABITACIÓ AI 01	21	2,00			42,00		
	HABITACIÓ AI 02	21	2,00			42,00		
	HABITACIÓ AI 03	21	2,00			42,00		
	HABITACIÓ AI 04	21	2,00			42,00		
	PASSADÍS	1	2,00			2,00		
	ARMARI INSTAL·LACIONS	2	2,00			4,00		
	BIBERONERIA	6	2,00			12,00		
	SALA D'ESTAR-OFFICE	2	2,00			4,00		
	PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	2,00			16,00		
	DESPATX	4	2,00			8,00		
	DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	2,00			8,00		
						680,000	1,66	1.128,80

PG2N-EUI5 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

BOX 1 DOBLE	33	2,00			66,00		
BOX 2 AÏLLAT	19	2,00			38,00		
VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	2,00			2,00		
BOX 3 AÏLLAT	19	2,00			38,00		
VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	2,00			2,00		
BOX 4 DOBLE	33	2,00			66,00		
BOX 5	19	2,00			38,00		
BOX 6	19	2,00			38,00		
CONTROL	22	2,00			44,00		
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	2,00			20,00		
OFFICE	2	2,00			4,00		
SALA TREBALL METGES	18	2,00			36,00		
HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	2,00			4,00		
DESPATX SUPER	4	2,00			8,00		
DESPATX INFORMACIÓ	4	2,00			8,00		
PASSADÍS	3	2,00			6,00		
MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	2,00			4,00		
ARMARI INSTAL·LACIONS	11	2,00			22,00		
SALA INSTAL·LACIONS	7	2,00			14,00		
HABITACIÓ AI 01	21	2,00			42,00		
HABITACIÓ AI 02	21	2,00			42,00		
HABITACIÓ AI 03	21	2,00			42,00		
HABITACIÓ AI 04	21	2,00			42,00		
PASSADÍS	1	2,00			2,00		
ARMARI INSTAL·LACIONS	2	2,00			4,00		
BIBERONERIA	6	2,00			12,00		
SALA D'ESTAR-OFFICE	2	2,00			4,00		
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	2,00			16,00		
DESPATX	4	2,00			8,00		
DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	2,00			8,00		
					680,000	1,42	965,60

TOTAL 01.05.10.02.02..... 20.306,93

01.05.10.02.03 Elements de camp

PP7A-H9LE **u** **Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)**

Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

UCIP	2				2,00		
AI	1				1,00		
					3,000	818,00	2.454,00

PP7H-JS03 **u** **Subministrament i muntatge de fuetó 0.3m cat.6a**

UCIP					31,00		
AI	13				13,00		
					44,00	2,87	126,28

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP7H-7839	**u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.**							
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.							
	UCIP					232,00		
	AI	75				75,00		
						307,000	16,23	4.982,61
	TOTAL 01.05.10.02.03							**7.562,89**
	TOTAL 01.05.10.02							**43.805,77**
01.05.10.03	**Sistema comunicació pacient - control**							
PP2F-JS01	**u Punt de control d'infermeria**							
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.							
	Control UCI	1				1,00		
						1,000	680,34	680,34
PP2F-JS02	**u Llicència extensió SIP**							
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.							
		1				1,00		
						1,000	1.058,11	1.058,11
PP2F-JS03	**u Dispositiu de veu iCall 206 equipat amb Handset , relé, pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.							
	UCIP + AI	16				16,00		
						16,000	423,20	6.771,20
PP2F-JS04	**u Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.							
	UCIP + AI	10				10,00		
						10,000	535,62	5.356,20
PP2F-JS05	**u Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXX-NO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.							
	UCIP + AI	4				4,00		
						4,000	59,86	239,44

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP2F-JS06	**u Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.							
	UCIP + AI	10				10,00		
						10,000	69,77	697,70
PP2F-JS07	**u Configuració dispositus i posta en marxa**							
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.							
		0,5				0,50		
						0,500	2.424,85	1.212,43
	TOTAL 01.05.10.03							**16.015,42**
01.05.10.04	**Interfonia**							
PP2C-JS01	**u Sistema Intercomunicador accés UCIP, AI**							
	Subministrament , muntage, instal·lació i posta en marxa d'un sistema d'intercomunicació entre els 2 acceoss a UCIP i AI amb el control de la unitat. Marca Goldmar model ART4 LITE/G2+ o equivalent. El subministrament inclou. 1u. Monitor principal ART 3 LITE/G2+ 1u. Font alimentació FA-G2+/LITE 1u. Placa exterior SOUL-4.3/LITE 1u. Placa exterior SOUL/1LITE s'inclou el muntatge encastat del tots els elements així com muntage i cablejat entre equips. Inclòs el contacte d'obertura de porta. Tot muntat i en funcionament							
		1				1,00		
						1,000	1.176,96	1.176,96
	TOTAL 01.05.10.04							**1.176,96**
01.05.10.05	**Control pacient per imatge**							
PPA0-JS02	**u Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB**							
	Submministrament i muntatge de Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB. Càmera IP domo DAHUA , óptica varifocal motoritzada de 2,8mm-12mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66. Inclou: - Subministrament i muntatge. - Marcatge i replanteig en box. - Muntatge en cel ras. - Sellat i rejuntat. - Proves i posta en marxa.							
		16				16,00		
						16,000	251,64	4.026,24

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PPA2-HA65	**u Equip control**							
	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb font d'alimentació I instal.lat en rack. NVR IP de 32 canals 4K / 8MP. H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4. Audio bidireccional. Reproducció de fins a 16 canals 1080P en temps real. 12MP, 4K / 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc. 320 Mbps. Sortides HDMI (4K) i VGA (1080P). 4 entrades / 2 sortides d'alarma. Capacitat de 2 HDD SATA. RJ45 Gigabit. 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0, 1 RS232. 12V CC.							
		1				1,00		
						1,000	765,52	765,52
PPA3-JS01	**u Monitor professional 24/7 , 43" DAHUA full HD**							
	Subministrament i muntatge de Monitor de CCTV per ús professional 24/7 de 43" DAHUA o equivalent amb ressolució full HD. Inclou: - Subministrament i muntage - Replanteig de posició segons DO - Conversor de video HDMI a cable UTP (qualitat full HD) - Connectors i petit material							
		1				1,00		
						1,000	701,12	701,12
PPA3-JS03	**u Configuració i posta en marxa del sistema**							
		1				1,00		
						1,000	1.037,36	1.037,36
	TOTAL 01.05.10.05.....							**6.530,24**
01.05.10.06	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-TX01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació telecomunicacions**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,65				0,650		
						0,650	561,91	365,24
ZZZP-TX01	**PA Posada en marxa - Sistemes de telecomunicacions i xarxa - CQ**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		0,65				0,65		
						0,650	345,79	224,76

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZD-TX01	**PA Documentació As Buill - Telecomunicacions i xarxa**							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
		0,65				0,65		
						0,650	259,34	168,57
	TOTAL 01.05.10.06							**758,57**
	TOTAL 01.05.10							**68.286,96**
01.05.11	**Instal·lació audiovisuals, TV**							
01.05.11.02	**Cabllejat i canalitzacions**							
PP41-73D6	**m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm,col.tub**							
	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub							
		65,00				65,00		
						65,000	2,67	173,55
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		65,00				65,00		
						65,000	1,66	107,90
	TOTAL 01.05.11.02							**281,45**
01.05.11.03	**Elements terminals**							
PP15-6PRF	**u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.a/tapa,preu alt,marc p/mec.universal,a/línia**							
	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada							
		10				10,00		
						10,000	42,14	421,40
PPD4-4RLG	**u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**							
	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat							
		2				2,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						2,000	9,42	18,84
PPD4-4RLH	**u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**							
	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat							
	Muntant principal	1				1,00		
		1				1,00		
						2,000	8,17	16,34
						TOTAL 01.05.11.03		**456,58**
01.05.11.04	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-TV01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació audiovisuals**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,5				0,500		
						0,500	38,90	19,45
ZZZP-TV01	**PA Posada en marxa - Sistemes audiovisuals - CQ**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		0,5				0,50		
						0,500	103,74	51,87
ZZZD-TV01	**PA Documentació As Buill - Audiovisuals**							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
		0,5				0,50		
						0,500	69,16	34,58
						TOTAL 01.05.11.04		**105,90**
						TOTAL 01.05.11		**843,93**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.12	**Instal·lació protecció contra incendi**							
01.05.12.02	**Escomesa**							
OM32-JS01	**Connexió nova instal·lació BIE's a xarxa existent.**							
	Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.							
		3				3,00		
						3,000	122,99	368,97
	TOTAL 01.05.12.02							**368,97**
01.05.12.03	**Equips d'extinció**							
PM20-DG4L	**u BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e**							
	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge							
		5				5,00		
						5,000	314,32	1.571,60
PM32-DZ3Z	**u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**							
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret							
		10				10,00		
						10,000	47,93	479,30
PM32-DZ48	**u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**							
	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret							
		1				1,00		
						1,000	78,33	78,33
PMS0-6Z1O	**u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**							
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical							
		5				5,00		
		10				10,00		
		1				1,00		
						16,000	9,38	150,08
	TOTAL 01.05.12.03							**2.279,31**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.12.04	**Canonades i accessoris**							
PF22-AIHH	**m Tub acer E190 galv.,55x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 55 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
			12,00			12,00		
			22,00			22,00		
						34,000	15,30	520,20
PF22-AIG5	**m Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
			25,00			25,00		
						25,000	9,98	249,50
	TOTAL 01.05.12.04							**769,70**
01.05.12.05	**Detecció i alarma**							
PM15-4IDC	**u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.**							
	Forjat					12,00		
	Sostre					54,00		
						66,000	39,26	2.591,16
PM15-4ICY	**u Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.**							
	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						8,00		
						8,000	39,74	317,92
PM17-386V	**u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.**							
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						11,00		
						11,000	46,71	513,81
PM17-JS01	**u Base aïlladora de curt circuit.**							
	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						5,00		
						5,000	36,82	184,10

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM18-385U	**u Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.**							
	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						6,00		
						6,000	122,43	734,58
PM18-JS01	**u Pilot indicador de superficie d'incicació d'acció**							
	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
	Fals sostre					10,00		
						10,000	12,45	124,50
PM18-JS02	**u Mòdul sortida 1 relé, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.**							
	Mòdul sortida de 1 relé per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A50E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						11,00 2,00		
						13,000	51,77	673,01
PM18-JS05	**u Mòdul 1 entrada, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.**							
	Mòdul de 1 entrada per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A45E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						2,00 1,00		
						3,000	51,72	155,16
PM18-JS04	**u Font alimentació 27,6V / 5A amb 2u. bat. UNE-EN 54-3, munt. sup.**							
	Font d'alimentació 27,6V / 5A equipada amb 2u bateries 12V 7Ah , fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en superficie Ziton ref. EN54C-5A17 + VAT 12V7A o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						1,00 1,00		
						2,000	200,81	401,62
PAW8-78PK	**u Reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.desbloqueig,1100N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret**							
	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret							
						6,00 8,00		
						14,000	49,73	696,22
PEK0-67A8	**u Acc.comp.tallafoc,servomot.c.c.24V,fus.termoelèc.,2 finals carrera,col.comport.**							
	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						2,00		
						8,00		
	SALA RACK	2				2,00		
						12,000	279,29	3.351,48
PMS0-6Z1O	**u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**							
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical							
						9,00		
						4,00		
						13,000	9,38	121,94
	TOTAL 01.05.12.05							**9.865,50**
01.05.12.06	**Cablejat i canalitzacions**							
PG34-4IA0	**m Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.tub**							
	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub							
	Enllaç Cent. P4 a P3		130,00			130,00		
						130,000	2,31	300,30
PG12-DH7J	**u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**							
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada							
		15				15,00		
						15,000	11,49	172,35
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	Enllaç Cent. P4 a P3		30,00			30,00		
						30,000	1,66	49,80
PG34-JS01	**u Punt d'element de detecció instal·lat i connectat**							
	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.							
		120				120,00		
						120,000	18,59	2.230,80
	TOTAL 01.05.12.06							**2.753,25**
01.05.12.07	**Conceptes complementaris**							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZA-PI01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació PCI**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,65				0,650		
						0,650	501,39	325,90
PM15-JS01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Detecció**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		1				1,00		
						1,000	518,68	518,68
PM15-JS02	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Extinció**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		1				1,00		
						1,000	302,56	302,56

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL 01.05.12.07							**1.147,14**
	TOTAL 01.05.12							**17.183,87**
01.05.13	**Instal·lació gasos medicinals**							
01.05.13.01	**Equips**							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM18-JS08	**u Quadre de control i alarma de 3 gasos i buit**							

Quadre de Tall i Alarmes de Zona de 3 GASOS i BUIT (amb línia de buit), unitat
que integra el tall controlat de gas medicinal i buit de l' àrea corresponent i el control i visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generin
a la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat conforme a la normativa
UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" i amb certificat
de Seguretat Elèctrica i Compatibilitat Electromagnètica segons la norma UNE-EN 60601 "Equips d'electro medicina" amb certificat CE com a producte sanitari
incloent-se dins de la categoria IIb segons directiva 93/42/. Ús de materials resistents i duradors de gran qualitat, amb un acabat suau i permanent davant
agents corrosius per a la seva neteja. Accés segur a l' aplicació mitjançant clau
d' accés. Compost per armari metàl·lic per encastar, cèrcol i porta de xapa metàl·lica amb pintura epoxi pols RAL 9010 amb sistema d'obertura d'emergència
ràpida i sense necessitat de clau, que s' incorpora per defecte. Absència de greixos.
Inclou els elements següents:
-3 claus de tall HH 1/2" PN-30 papallona.
-1 clau de tall HH 1" PN-30 papallona.
-3 presa de gas selectiva d' emergència model CM.
-4 Transmissors de pressió per a gasos medicinals i buit.
- Microcontrolador
- Pantalla tàctil de control i monitoratge en color de 4,3" (DS1) de baix consum.
Amb funció d' indicació de pressió de subministrament, avís d' alarmes i polsador de
prova, segons UNE EN ISO 7396-1.
- Transformador d'alimentació a 24Vdc inserida en la targeta electrònica per a alimentació
de transmissors
- Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació
a la instal·lació.
- Micro interruptor de tall elèctric
- Avisador acústic d' alarma.
- Un borner de 3 terminals per a l' alimentació elèctrica
- Un borner de 24 terminals d'entrades analògiques/digitals, per a un màxim de
8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus.
- Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim
de 8 sortides: 1 sortida per a 2 terminals contigus.
- Dos borners de tres terminals cadascun, per a comunicació RS-485.
- Vuit sòcols amb relés lliures de tensió (els relés no s'inclouen a l'equip, per
el que cal demanar-los codificats a part)
- Transmissors per a pressió de gasos i buit.
Totalment instal·lat, incloent p.p. d'elements de connexió, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1				1,00		
						1,000	2.851,91	2.851,91
	TOTAL 01.05.13.01							**2.851,91**

01.05.13.02 Distribució

PN37-JS01 **u** **Vàlvula bola desgreixada 3/4"**

Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.

			10,00			10,00		
						10,000	71,09	710,90

PF55-6RYU **m** **Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

			55,00			55,00		
						55,000	19,88	1.093,40

PF55-6RYT **m** **Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

			115,00			115,00		
						115,000	20,78	2.389,70

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF55-6RYV	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			320,00			320,00		
						320,000	22,61	7.235,20
PF55-6RYX	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			141,00			141,00		
						141,000	26,85	3.785,85
PF55-6RYR	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			7,50			7,50		
						7,500	34,03	255,23

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF55-6RYQ	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=35mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			34,00			34,00		
						34,000	35,20	1.196,80
PF55-JS02	**m Connexionat a instal·lació existent - 4 gasos**							
	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.							
	MUNTANT	1				1,00		
	INSTAL·LACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA OBSTETRÍCIA	1				1,00		
						2,000	641,12	1.282,24
	TOTAL 01.05.13.02.....							**17.949,32**
01.05.13.04	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-GM01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació Gasos medicinals**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
			0,65			0,650		
						0,650	276,63	179,81

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZP-GM01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Gasos Medicinals**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		0,65				0,65		
						0,650	172,89	112,38
ZZZD-GM02	**PA Documentació As Buill - Gasos Medicinals**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		0,65				0,65		
						0,650	129,67	84,29
						TOTAL 01.05.13.04		**376,48**
						TOTAL 01.05.13		**21.177,71**
01.05.14	**Instal·lació control d'accés i seguretat**							
01.05.14.01	**Control d'accessos**							
01.05.14.01.01	**Equips**							
PMD6-H7LJ	**u Controladora d'accés fins a 4 portes. 10.000 usuaris.**							
	Subministrament i muntatge de cental de control d'accés en temps real per 4 lectors (fins a 4 portes) i 4 relés. Marca Accesor model JET4-D4/JZ10K-A o equivalent. Equipada amb font d'alimentació, bateria i passera TCP/IP - RS232/RS485 ref. BF-430-ACR, totalment instal·lada.							
		2				2,00		
						2,000	1.671,29	3.342,58
						TOTAL 01.05.14.01.01		**3.342,58**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.14.01.02	**Cablejat i canalitzacions**							
PG8Z-JS01	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**							
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
	PREP. MEDICACIÓ	2	15,00			30,00		
	MAGATZEM	2	25,00			50,00		
	HAB. METGE DE GUÀRDIA	2	26,00			52,00		
	ACCÉS UCIP	2	33,00			66,00		
	ACCÉS AI	2	46,00			92,00		
						290,000	1,02	295,80
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	PREP. MEDICACIÓ	1	4,00			4,00		
	MAGATZEM	1	4,00			4,00		
	HAB. METGE DE GUÀRDIA	1	4,00			4,00		
	ACCÉS UCIP	1	4,00			4,00		
	ACCÉS AI	1	4,00			4,00		
						20,000	1,66	33,20
	TOTAL 01.05.14.01.02							**329,00**
01.05.14.01.03	**Elements de camp**							
PMD6-JS01	**u Lector QR amb sortida Wiegand**							
	Subministrament i muntatge de lector de targes marca Accesor model MA-CE-MM-QR-ACR o equivalent.							
	PREP. MEDICACIÓ	1				1,00		
	MAGATZEM	1				1,00		
	HAB. METGE DE GUÀRDIA	1				1,00		
	ACCÉS UCIP	1				1,00		
	ACCÉS AI	1				1,00		
	PREP. MEDICACIÓ	1				1,00		
	PREP. MEDICACIÓ	1				1,00		
						7,000	755,78	5.290,46
	TOTAL 01.05.14.01.03							**5.290,46**
	TOTAL 01.05.14.01							**8.962,04**
01.05.14.03	**CCTV**							
PPA0-JS01	**u Càmera CCTV domo IP fixa**							
	Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras. Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre. Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.							
	SORTIDA EMERGÈNCIA PASSADÍS LLARG	1				1,00		
	VESTÍBUL CENTRAL	2				2,00		
						3,000	183,94	551,82
	TOTAL 01.05.14.03							**551,82**
	TOTAL 01.05.14							**9.513,86**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.15	**Instal·lació sistema de Transport Neumàtic**							
TRPNE-JS01	**PA Sistema de Transport Pneumàtic**							
	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110							
		0,72				0,72		
						0,720	15.326,73	11.035,25
						TOTAL 01.05.15		**11.035,25**
01.05.16	**Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici**							
01.05.16.02	**Regulació i control**							
01.05.16.02.01	**Equips i quadres**							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV4-JS04	**u SQ. CONTROL FASE 1**							
	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE1 format per. 1u. Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. CRN1210/300 + MM1210 o superior. 2u. Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW) ref. SXWASPSBX10001 + 2u. Base eléctrica para Automation Server Premium SXWTBASW110002 1u. ASP Bundle - Enhanced (100 Connected Products) ref. SXWSWX-BU0000EN 3u. Fuente Alimentación SXW 24VAC/VDC ref.SXWPS24VX10001 + 3u. Base eléctrica para Fuente de Alimentación SXW ref. SXWTBPSW110001 1u. Activación de Modbus - SpaceLogic AS-P Server ref. SXWSWX000MBRTU 11u. Módulo de E/S SXW 16 DI ref. SXWDI16XX10001 6u. Módulo de E/S SXW 16 UI ref. SXWUI16XX10001 2u. Módulo de E/S SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001 12u. Módulo de E/S SXW 12 DO ref. SXWDOA12X10001 31u. Base eléctrica para módulos SXW ref. SXWTBIOW110001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	15.301,36	15.301,36

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV4-JS03	**u SQ. CONTROL FASE 2**							
	Subministrament i muntatge de quadre de control FASE 2 format per. - Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. - Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable ref. SXWASB36PX10001 - LLicència ASB Bundle - Standard ref. SXWSWXBBU010SD - Kit connectors ref. SXWASBCON10001 - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		1				1,00		
						1,000	1.601,03	1.601,03
						TOTAL 01.05.16.02.01		**16.902,39**
01.05.16.02.02	**Cablejat i conduccions**							
PG8Z-JS13	**m Cable de control 4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**							
	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
		2.005,00				2.005,00		
						2.005,000	1,15	2.305,75
PG8Z-JS12	**m Cable de control 2x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**							
	Cable de control de 2x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
		1.481,00				1.481,00		
						1.481,000	0,83	1.229,23
PG8Z-JS10	**m Cable de control 2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**							
	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
		1.328,00				1.328,00		
						1.328,000	0,98	1.301,44
PG8Z-JS11	**m Cable de control 5x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**							
	Cable de control de 5G1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
		2.084,00				2.084,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						2.084,000	1,58	3.292,72
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		220	2,00			440,00		
						440,000	1,42	624,80
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		220	2,00			440,00		
						440,000	1,66	730,40
PG13-E312	**u Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**							
	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment							
		220	0,30			66,00		
						66,000	5,49	362,34
	TOTAL 01.05.16.02.02							**9.846,68**
01.05.16.02.03	**Elements de camp**							
PEV5-H9VA	**u Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs**							
	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDX-SELXX o equivalent							
		6				6,00		
						6,000	233,34	1.400,04

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV4-6SV5	**u Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria,progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida,instal·la**							
	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		2				2,00		
						2,000	385,41	770,82
PG6K-JS01	**u Polsador emerg, contactes, +caixa, muntat encastat.**							
	Posador d'emergència amb 2 camares per muntage escastat. Marca Legrand gamma Mosaig ref. 076602 o equivalent. Inclou mòdul d'intefície d'usuari DALI per monitoritzar l'estat del polsador ref. 28003394 de Tridonic o equivalent. Instal·lat en caixa superficial al passadís i cablejat entre posador i mòdul d'interfície. Incloent caixetí, mecanisme, marc i segellat.							
	BOX UCIP I AI	16				16,00		
						16,000	43,23	691,68
PGA1-78BA	**u Avisador acústic,tipus univ.,brunzent,230V,a/tapa,preu alt,encastat**							
	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat							
	CONTROL	1				1,00		
						1,000	15,71	15,71
PGA1-JS01	**u Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt,encastat**							
	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat incloent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078562 o equivalent.							
	Indicador pressió box UCIP i AI	22				22,00		
						22,000	19,17	421,74
PGA1-JS02	**u Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt,encastat**							
	Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat incloent el caixetí, mecanisme, marc i tapa. Marca Legrand gamma mosaic ref. 078570 o equivalent.							
	Indicador emergència box	10				10,00		
						10,000	19,17	191,70

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV5-JS01	**u Transductor de pressió dif. +-250Pa configurable,munt. superf.**							
	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model EPP302 o equivalent							
	BOX UCIP	8				8,00		
	BOX AI	4				4,00		
	PASSADÍS UCIP	1				1,00		
	PASSADÍS AI	1				1,00		
	VESTÍBUL CENTRAL	1				1,00		
						15,000	157,27	2.359,05
PEV5-JS05	**u Pressòstat SPD910-1000Pa ref. 004701080, p.p. de p.m. de muntage, tubbing i acces.**							
	Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial. Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO. Marca Schneider model SPD910-1000Pa ref. 004701080 o equivalent							
	CONJUNT BOX UCIP	2				2,00		
	CONJUNT BOX AI	1				1,00		
	CONJUNT ZONES COMUNS 1	1				1,00		
	CONJUNT ZONES COMUNS 2	1				1,00		
						5,000	47,72	238,60
PEV5-JS02	**u Sens. temp.,munt. superf.**							
	Subministrament i muntatge de sensor de temperatura en muntatge superficial. Marca Schneider model SLAWXXX o equivalent							
	BOX UCIP	6				6,00		
	BOX AI	4				4,00		
	PASSADÍS UCIP	1				1,00		
	PASSADÍS AI	1				1,00		
	MAGATZEM	1				1,00		
	BANY ASSISTIT	1				1,00		
						14,000	33,70	471,80
PEV5-JS04	**u Termòstat electrònic ambient, munt. sup.**							
	Termòstat electronic d'ambient, per a bateria post tractament, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SLABTX2 o equivalent							
	PREP.MAT., OFFICE, TREB.MET., SUPER, INFO, INFERMERIA	6				6,00		
						6,000	182,59	1.095,54
							TOTAL 01.05.16.02.03.....	**7.656,68**

01.05.16.02.04 Programació de sistemes

PG8P-JS01	**u Enginyeria de programació i integració FASE 1**							
	TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre. Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte.							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT

- Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control.
- Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI DELS NOUS SISTEMES.
Comprèn:
- Mapatge de variables, segons documentació del sistema.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.

LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS DE UCIP, AI I ZONA CENTRAL DE P3 SÓN ELS SEGÜENTS:
NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.
- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals)
- Control de pressions de sales per ajustar el sistemes a ISO 7.
- Temperatura i alarma de quadres elèctircs i transformadors d'aïllmament.
- Integració i alarma dels equips SAI.
- Control i maniobres de situació de parada respiratòria segons indicacions de DF i agents assistencials del centre.
- Alarmes de colmatació de filtres terminals.
- Alarmes i indicacions de defecte de pressió en sala.
- Monitorització de l'estat de totes les portes de sales amb regulació de pressió.
- Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions.
- Integració del sistema de control de sonometria.
- Integració alarmes central control de gasos medicinals

			1			1,00		
						1,000	22.249,85	22.249,85
		TOTAL 01.05.16.02.04						**22.249,85**
		TOTAL 01.05.16.02						**56.655,60**
		TOTAL 01.05.16						**56.655,60**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.17	**Treballs previs**							
P21DC-JS01	**m2 Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents**							
	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.							
		750				750,00		
						750,000	4,04	3.030,00
P2R2-EU9P	**m3 Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.**							
	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.							
		750		0,10		75,00		
						75,000	17,00	1.275,00
P2R6-4I6E	**m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3**							
	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat							
		750		0,10		75,00		
						75,000	32,73	2.454,75
P2RA-EU6C	**m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la**							
	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus							
		750		0,10		75,00		
						75,000	19,88	1.491,00
	TOTAL 01.05.17							**8.250,75**
	TOTAL 01.05							**699.088,00**
	TOTAL							**699.088,00**

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05	**Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis**			
01.05.03	**Instal.lació fontaneria**			
01.05.03.01	**Instal·lacions d'aigua freda i acs**			
01.05.03.01.04	**Canonades i accessoris**			

PF42-65DN **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,06484*	*21,58*	*1,39925*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,06484*	*25,29*	*1,63980*
B0A2-1JLK	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=15mm*	*0,50000*	*0,62*	*0,31000*
BF43-17XX	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 15x0.6, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*1,50*	*1,53000*
BFW3-1AMN	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=15mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*4,36*	*1,30800*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03039*	*1,50*	*0,04559*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
AFS	158,00				158,00
				Subtotal	158,000
ACS	119,80				119,80
				Subtotal	119,800
REC. ACS	95,84				95,84
				Subtotal	95,840
					373,640

6,23 **2.327,78**

PF42-65H8 **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07564*	*21,58*	*1,63231*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07564*	*25,29*	*1,91294*
B0A2-1JLL	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=18mm*	*0,50000*	*0,71*	*0,35500*
BF43-17XT	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 18x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*2,01*	*2,05020*
BFW3-1AMO	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=18mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*5,05*	*1,51500*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03545*	*1,50*	*0,05318*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
AFS	11,00				11,00
				Subtotal	11,000
ACS	20,80				20,80
				Subtotal	20,800
REC. ACS	10,00				10,00
				Subtotal	10,000
					41,800

7,52 **314,34**

PF42-65H9 **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07564*	*21,58*	*1,63231*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07564*	*25,29*	*1,91294*
B0A2-1JLM	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=22mm*	*0,50000*	*1,01*	*0,50500*
BF43-17YQ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 22x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*2,33*	*2,37660*
BFW3-1AMP	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=22mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*5,83*	*1,74900*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A%AUX0010150%	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*		*0,03545*	*1,50*	*0,05318*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS		18,00	18,00		
			Subtotal	18,000		
	ACS		3,50	3,50		
			Subtotal	3,500		
	REC. ACS		3,00	3,00		
			Subtotal	3,000		
				24,500	**8,23**	**201,64**
PF42-65HA	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,08645*	*21,58*	*1,86559*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*
	B0A2-1JLN	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=28mm*	*0,40000*	*1,57*	*0,62800*
	BF43-17YU	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 28x0.8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*3,23*	*3,29460*
	BFW3-1AMQ	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=28mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*7,17*	*2,15100*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04052*	*1,50*	*0,06078*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS		2,00	2,00		
	REC. ACS		10,00	10,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**10,19**	**122,28**
PF42-65HD	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
	B0A2-1JLO	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm*	*0,40000*	*2,52*	*1,00800*
	BF43-17YR	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 35x1, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*5,00*	*5,10000*
	BFW3-1AMR	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*11,56*	*3,46800*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	REC. ACS		12,00	12,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**14,10**	**169,20**
PF42-65HG	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10806*	*21,58*	*2,33193*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10806*	*25,29*	*2,73284*
	B0A2-1JLP	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=42mm*	*0,40000*	*3,48*	*1,39200*
	BF43-17YZ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*7,40*	*7,54800*
	BFW3-1AMS	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*18,24*	*5,47200*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05065*	*1,50*	*0,07598*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS		40,00	40,00		
			Subtotal	40,000		

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	REC. ACS	7,00		7,00		
			Subtotal	7,000		
				47,000	**19,55**	**918,85**

PF42-65HH **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12103*	*21,58*	*2,61183*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12103*	*25,29*	*3,06085*
B0A2-1JLQ	*u*	*Abraçadora inox.,isofònica,D=54mm*	*0,40000*	*5,28*	*2,11200*
BF43-17Y6	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 54x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*9,32*	*9,50640*
BFW3-1AMT	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=54mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*22,99*	*6,89700*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05673*	*1,50*	*0,08510*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
REC. ACS		12,00			12,00
				Subtotal	12,000
					12,000 **24,27** **291,24**

PFB6-7AI5 **m** **Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig. amb accessoris p**

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,02593*	*21,58*	*0,55957*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
B0A1-07KM	*u*	*Abraçadora plàstica,d/int.=16mm*	*1,00000*	*0,28*	*0,28000*
BFB5-1PM6	*m*	*Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig.*	*1,00000 x1,02*	*0,96*	*0,97920*
BFWF-09RR	*u*	*Accessori p/tubs poliet.retic. DN=16mm, metàl·lic,p/connec.pressió*	*0,30000*	*1,66*	*0,49800*
BFYH-0A43	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=16mm,p/connec.pressió*	*1,00000*	*0,04*	*0,04000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07118*	*1,50*	*0,10677*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
PUNTS DIÀLISI	16	2,50			40,00
				Subtotal	40,000
					40,000 **9,02** **360,80**

PFB6-7AIW **m** **Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig. amb accessoris p**

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,03026*	*21,58*	*0,65301*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,30256*	*25,29*	*7,65174*
B0A1-07KA	*u*	*Abraçadora plàstica,d/int.=18mm*	*1,00000*	*0,29*	*0,29000*
BFB5-1PMX	*m*	*Tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig.*	*1,00000 x1,02*	*1,34*	*1,36680*
BFWF-09RU	*u*	*Accessori p/tubs poliet.retic. DN=18mm, metàl·lic,p/connec.pressió*	*0,30000*	*2,20*	*0,66000*
BFYH-0A4F	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=18mm,p/connec.pressió*	*1,00000*	*0,04*	*0,04000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08305*	*1,50*	*0,12458*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
RENTAMANS	44	2,50			110,00
				Subtotal	110,000
DUTXA	12	2,50			30,00
				Subtotal	30,000
RENTAMANS PASSADÍS	4	2,50			10,00
				Subtotal	10,000
					150,000 **10,79** **1.618,50**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFB6-HDX0	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig. amb accessoris per**			

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,03458*	*21,58*	*0,74624*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,34579*	*25,29*	*8,74503*
B0A1-07KK	*u*	*Abraçadora plàstica,d/int.=20mm*	*1,00000*	*0,30*	*0,30000*
BFB5-HDX1	*m*	*Tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig.*	*1,00000 x1,02*	*1,52*	*1,55040*
BFWF-09RY	*u*	*Accessori p/tubs poliet.retic. DN=20mm, metàl·lic,p/connec.pressió*	*0,30000*	*2,50*	*0,75000*
BFYH-0A45	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=20mm,p/connec.pressió*	*1,00000*	*0,04*	*0,04000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09491*	*1,50*	*0,14237*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
ABOCADOR	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

2,000	**12,27**	**24,54**

PFB6-7AIH	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2**	

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,04322*	*21,58*	*0,93269*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
B0A1-07KP	*u*	*Abraçadora plàstica,d/int.=40mm*	*0,40000*	*0,66*	*0,26400*
BFB5-1PMI	*m*	*Tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2*	*1,00000 x1,02*	*4,62*	*4,71240*
BFWF-09S8	*u*	*Accessori p/tubs poliet.retic. DN=40mm, metàl·lic,p/connec.pressió*	*0,30000*	*6,77*	*2,03100*
BFYH-0A49	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=40mm,p/connec.pressió*	*1,00000*	*0,16*	*0,16000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11864*	*1,50*	*0,17796*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
FLUXOR INODOR	7	2,50			17,50
				Subtotal	17,500
					17,500

17,500	**19,21**	**336,18**

PFM6-JS01	**m Tub corrugat PE,D=19mm,p/protecció canonades,encastat**	

Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 19 mm, per a protecció de canonades, encastat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,00864*	*21,58*	*0,18645*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,00864*	*25,29*	*0,21851*
BFM6-1OK0	*m*	*Tub corrugat PE,D=19mm,p/protecció canonades*	*1,00000 x1,02*	*0,29*	*0,29580*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00405*	*1,50*	*0,00608*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
PUNTS DIÀLISI	16	2,50			40,00
				Subtotal	40,000
					40,000

40,000	**0,71**	**28,40**

PFM6-JS02	**m Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades,encastat**	

Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01037*	*21,58*	*0,22378*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01037*	*25,29*	*0,26226*
BFM6-JS01	*m*	*Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades*	*1,00000 x1,02*	*0,39*	*0,39780*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00486*	*1,50*	*0,00729*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
RENTAMANS	44	2,50			110,00
				Subtotal	110,000

CODI	RESUM				QUANTITAT	PREU	IMPORT
	DUTXA	12	2,50		30,00		
				Subtotal	30,000		
	RENTAMANS PASSADÍS	4	2,50		10,00		
				Subtotal	10,000		
	ABOCADOR	2			2,00		
				Subtotal	2,000		
					152,000	**0,89**	**135,28**

PFQ0-3KSU **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07780*	*21,58*	*1,67892*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07780*	*25,29*	*1,96756*
BFQ0-0DCY	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*1,99*	*2,02980*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03646*	*1,50*	*0,05469*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
ACS		119,80			119,80		
				Subtotal	119,800		
REC. ACS		95,84			95,84		
				Subtotal	95,840		
					215,640	**5,87**	**1.265,81**

PFQ0-JT38 **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07780*	*21,58*	*1,67892*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07780*	*25,29*	*1,96756*
BFQ0-HKZU	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*2,23*	*2,27460*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03646*	*1,50*	*0,05469*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
ACS		20,80			20,80		
				Subtotal	20,800		
REC. ACS		10,00			10,00		
				Subtotal	10,000		
					30,800	**6,12**	**188,50**

PFQ0-JCCS **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07780*	*21,58*	*1,67892*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07780*	*25,29*	*1,96756*
	BFQ0-IIPI	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*2,35*	*2,39700*
	BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03646*	*1,50*	*0,05469*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
ACS		3,50			3,50
				Subtotal	3,500
REC. ACS		3,00			3,00
				Subtotal	3,000
					6,500

PFQ0-I6C2	**m**	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			**6,24**	**40,56**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,08645*	*21,58*	*1,86559*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*
BFQ0-I6C3	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*2,70*	*2,75400*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04052*	*1,50*	*0,06078*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
				Subtotal	0,000
REC. ACS		10,00			10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

PFQ0-3KSY	**m**	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			**7,01**	**70,10**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
BFQ0-0DGL	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*6,50*	*6,63000*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
REC. ACS		12,00			12,00
				Subtotal	12,000
					12,000

PFQ0-3KWC	**m**	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			**11,29**	**135,48**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BFQ0-0DGM	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*7,76*	*7,91520*
	BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
REC. ACS		7,00			7,00
				Subtotal	7,000
					7,000

				7,000	**12,58**	**88,06**

PFQ0-3KWE **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10374*	*21,58*	*2,23871*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10374*	*25,29*	*2,62358*
BFQ0-0DGO	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*9,64*	*9,83280*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04862*	*1,50*	*0,07293*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
REC. ACS		12,00			12,00
				Subtotal	12,000
					12,000

				12,000	**14,91**	**178,92**

PN23-JS01 **m** **Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,08645*	*21,58*	*1,86559*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*
BFQ0-JS01	*m*	*Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.*	*1,00000*	*2,80*	*2,80000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04052*	*1,50*	*0,06078*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
RENTAMANS	44				44,00
RENTADOR DE CUNYES	2				2,00
RENTAMANS PASSADÍS	4				4,00
				Subtotal	50,000
					50,000

				50,000	**6,91**	**345,50**

PN38-EBYE **u** **Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2,PN=10bar,superf.**

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

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,14264*	*21,58*	*3,07817*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,14264*	*25,29*	*3,60737*
BN38-0XBT	*u*	*Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2",preu altPN=10bar*	*1,00000*	*10,88*	*10,88000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06686*	*1,50*	*0,10029*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
AFS	10				10,00
				Subtotal	10,000

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	ACS	49		49,00		
			Subtotal	49,000		
	REC. ACS	46		46,00		
			Subtotal	46,000		
				105,000	**17,67**	**1.855,35**

PN38-EC29 **u** **Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=10bar,superf.**

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,14264*	*21,58*	*3,07817*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,14264*	*25,29*	*3,60737*
BN38-0XBW	*u*	*Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4",preu altPN=10bar*	*1,00000*	*14,51*	*14,51000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06686*	*1,50*	*0,10029*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
AFS	9				9,00
				Subtotal	9,000
ACS	12				12,00
				Subtotal	12,000
					21,000

21,30	**447,30**

PN38-EBYK **u** **Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
BN38-0XC7	*u*	*Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1",preu altPN=10bar*	*1,00000*	*21,21*	*21,21000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
AFS	2				2,00
ACS	5				5,00
				Subtotal	7,000
					7,000

29,43	**206,01**

PN38-EBYX **u** **Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2,PN=10bar,superf.**

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

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,21612*	*21,58*	*4,66387*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,21612*	*25,29*	*5,46567*
BN38-0XBY	*u*	*Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2",preu altPN=10bar*	*1,00000*	*42,37*	*42,37000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,10130*	*1,50*	*0,15195*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
AFS	9				9,00
				Subtotal	9,000
REC. ACS	2				2,00
				Subtotal	2,000
					11,000

52,65	**579,15**

PN38-EC2G **u** **Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2,PN=10bar,superf.**

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BN38-0XC4	*u*	*Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2",preu altPN=10bar*	*1,00000*	*65,96*	*65,96000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
REC. ACS	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

PJ2Z3-3ECL **u** **Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2"** **78,30** **156,60**

Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"

	Descomposició					
	A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,06484*	*21,55*	*1,39730*
	A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BJ2Z3-0RKX	*u*	*Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2 unions 1/2"*	*1,00000*	*3,28*	*3,28000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07956*	*1,50*	*0,11934*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
RENTAMANS	44				44,00
RENTADOR DE CUNYES	2				2,00
RENTAMANS PASSADÍS	4				4,00
				Subtotal	50,000
				Subtotal	0,000
					50,000

PN23-JS02 **m** **Punt connexió equip Diàlisi** **11,36** **568,00**

Subministrament de punt terminal per connexió d'equip de diàlisi format per vàlvula de tall encastada a paret i connector ràpid d'acer innoxidable tipus espiga, echifable o clamp segons indicacions de la DO i el centre.

	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BFQ0-JS02	*m*	*Conjunt valv. + connec. ràpid a. inox + p.p. de p.m. de muntatge*	*1,00000*	*9,83*	*9,83000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	16				16,00
				Subtotal	16,000
					16,000

PN23-JS03 **u** **Indentificació instal·lació** **18,05** **288,80**

Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria.
Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.

	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,04322*	*21,58*	*0,93269*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,04322*	*25,29*	*1,09303*
	BFQ0-JS03	*m*	*Placa serigrafiada + p.p. de p.m. de muntage*	*1,00000*	*1,18*	*1,18000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02026*	*1,50*	*0,03039*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
AFS	10				10,00
				Subtotal	10,000
ACS	49				49,00
				Subtotal	49,000
REC. ACS	46				46,00
				Subtotal	46,000
AFS	9				9,00
				Subtotal	9,000

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	ACS	12		12,00		
			Subtotal	12,000		
	AFS	2		2,00		
	ACS	5		5,00		
			Subtotal	7,000		
	AFS	9		9,00		
			Subtotal	9,000		
				142,000	**3,24**	**460,08**

PN23-JS04 **u Connexió a xarxa recirculació acs existent**

Treballs per la connexió a la xarxa de recirculació d'acs de la zona baixa afectada per l'actuació.
Inclou la detecció dels muntants afectats i el baixant principal, connexió d'aquests punts a la nova xarxa de distribució de recirculació d'acs.
Inclou treballs nocturns o festius segons afectacions al centre.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*4,32236 x1,4*	*21,58*	*130,58714*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*4,32236 x1,4*	*25,29*	*153,03748*
BFQ0-JS04	*m*	*p.p. de p.m. per connexions*	*1,00000*	*103,74*	*103,74000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,83625*	*1,50*	*4,25438*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

391,62	**391,62**

TOTAL 01.05.03.01.04 ..... 14.114,87

01.05.03.01.05 Conceptes complementaris

ZZZA-FN01 **PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de fontaneria**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,65				0,650
				Subtotal	0,650
					0,650

666,65	**433,32**

ZZZP-PMF1 **PA Posada en marxa - Instal·lació de fontaneria - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,65				0,650
				Subtotal	0,650

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		0,650	**345,79**	**224,76**
ZZZD-DF01	**PA Documentació As Built - Fontaneria**			

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
0,65				0,650
			Subtotal	0,650

0,650	**345,79**	**224,76**

TOTAL 01.05.03.01.05 882,84

TOTAL 01.05.03.01 ..... 14.997,71

TOTAL 01.05.03 ..... 14.997,71

01.05.04 Instal.lació sanejament

01.05.04.02 Sanejament residual i condensats

01.05.04.02.03 Xarxa d'aigües residuals

PD1A-F11P **m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm**

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Descomposició

A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,15560*	*21,55*	*3,35318*
A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,31121*	*25,29*	*7,87050*
BD1A-1NEL	*m*	*Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm,llarg.=5m,p/encolar*	*1,00000 x1,25*	*1,88*	*2,35000*
BDW3-FFAB	*u*	*Accessori genèric p/tub PVC,D=40mm*	*1,00000*	*0,67*	*0,67000*
BDW3-FFAF	*u*	*Element munt. p/tub PVC,D=40mm*	*1,00000*	*0,01*	*0,01000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11224*	*1,50*	*0,16836*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
81,00				81,00
			Subtotal	81,000

81,000	**14,42**	**1.168,02**

PD1A-F11Q **m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm**

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Descomposició

A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,15560*	*21,55*	*3,35318*
A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,31121*	*25,29*	*7,87050*
BD1A-1NEM	*m*	*Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm,llarg.=5m,p/encolar*	*1,00000 x1,25*	*2,42*	*3,02500*
BDW3-FFAC	*u*	*Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm*	*1,00000*	*1,07*	*1,07000*
BDW3-FFAG	*u*	*Element munt. p/tub PVC,D=50mm*	*1,00000*	*0,02*	*0,02000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11224*	*1,50*	*0,16836*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
18,00				18,00
			Subtotal	18,000

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		18,000	**15,51**	**279,18**
PD1A-F11N	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=90mm**			
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
	Descomposició			
	A01-FEPE h Ajudant lampista	*0,15560*	*21,55*	*3,35318*
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	*0,31121*	*25,29*	*7,87050*
	BD1A-1NEH m Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=90mm,llarg.=5m,p/encolar	*1,00000 x1,25*	*4,49*	*5,61250*
	BDW3-FFAD u Accessori genèric p/tub PVC,D=90mm	*1,00000*	*2,56*	*2,56000*
	BDW3-FFAH u Element munt. p/tub PVC,D=90mm	*1,00000*	*0,03*	*0,03000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,11224*	*1,50*	*0,16836*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	3,00	3,00		
	Subtotal	3,000		
		3,000	**19,59**	**58,77**
PD1A-F11O	**m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm**			
	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
	Descomposició			
	A01-FEPE h Ajudant lampista	*0,15560*	*21,55*	*3,35318*
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	*0,31121*	*25,29*	*7,87050*
	BD1A-1NEJ m Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm,llarg.=5m,p/encolar	*1,00000 x1,25*	*5,93*	*7,41250*
	BDW3-FFA8 u Element munt. p/tub PVC,D=110mm	*1,00000*	*0,08*	*0,08000*
	BDW3-FFAA u Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	*1,00000*	*5,01*	*5,01000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,11224*	*1,50*	*0,16836*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	18,00	18,00		
	Subtotal	18,000		
		18,000	**23,89**	**430,02**
PD7E-49B6	**m Clavegueró PVC-U paret estructurada,B,DN=110mm,penj.sostr.**			
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre			
	Descomposició			
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
	A0F-000D h Oficial 1a col·locador	*0,51868*	*24,47*	*12,69210*
	BD11-0MDI u Brida p/tub penj.sost.	*0,66000*	*2,72*	*1,79520*
	BD1A-1NEJ m Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm,llarg.=5m,p/encolar	*1,00000 x1,2*	*5,93*	*7,11600*
	BDW3-FFA8 u Element munt. p/tub PVC,D=110mm	*1,00000*	*0,08*	*0,08000*
	BDW3-FFAA u Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	*0,33000*	*5,01*	*1,65330*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,18289*	*1,50*	*0,27434*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	81,00	81,00		
	Subtotal	81,000		
		81,000	**29,21**	**2.366,01**
PD18-8D52	**m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=125mm,fix.mec.brides**			
	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
	Descomposició			
	A01-FEP3 h Ajudant col·locador	*0,16425*	*21,58*	*3,54452*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000D	*h*	*Oficial 1a col·locador*	*0,32850*	*24,47*	*8,03840*
	BD11-0MDG	*u*	*Brida p/tub PVC,D=entre 125 i 160mm*	*0,67000*	*1,76*	*1,17920*
	BD1A-1NEE	*m*	*Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=125mm,llarg.=3m,p/encolar*	*1,00000 x1,4*	*6,44*	*9,01600*
	BDW3-FFAJ	*u*	*Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm*	*0,33000*	*7,00*	*2,31000*
	BDW3-FFAO	*u*	*Element munt. p/tub PVC,D=125mm*	*1,00000*	*0,10*	*0,10000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11583*	*1,50*	*0,17375*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Previsió reparació i canvi de baixants		70,00	70,00		
			Subtotal	70,000		
				70,000	**24,36**	**1.705,20**
PD7E-JS01	**m**	**Connexió a xarxa existent**				
	Descomposició					
	A01-FEP3	*h*	*Ajudant col·locador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
	A0F-000D	*h*	*Oficial 1a col·locador*	*0,51868*	*24,47*	*12,69210*
	BDW3-FFAJ	*u*	*Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm*	*0,33000*	*7,00*	*2,31000*
	BDW3-FFAO	*u*	*Element munt. p/tub PVC,D=125mm*	*1,00000*	*0,10*	*0,10000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18289*	*1,50*	*0,27434*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			17	17,00		
			Subtotal	17,000		
				17,000	**20,97**	**356,49**
PD7E-JS02	**m**	**Punt desaigüe diàlisis**				
	Subministrament i muntatge d'accessori de connexió en punt de connexió de màquina de diàlisi. Accessori d'acer inoxidable connectat a la xarxa d'evacuació, totalment estanc, amb tap i cadeneta, de connexió ràpida. tipus CAMLOCK DN 15 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	Descomposició					
	A01-FEP3	*h*	*Ajudant col·locador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	BDW3-JS01	*u*	*Connector DN15 Camlock, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*2,93*	*2,93000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03731*	*1,50*	*0,05597*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			16	16,00		
			Subtotal	16,000		
				16,000	**6,72**	**107,52**
PJ32-3EH8	**u**	**Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,D=1"1/4,roscat sifó llautó crom.**				
	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat					
	Descomposició					
	A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,04322*	*21,55*	*0,93139*
	A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BJ32-0RLK	*u*	*Desguàs recte p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,p/rosc.*	*1,00000*	*15,00*	*15,00000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05304*	*1,50*	*0,07956*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Lavabos		22	22,00		
			Subtotal	22,000		
				22,000	**20,38**	**448,36**
PJ36-3E1T	**u**	**Desguàs sifòn. plat dutxa,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC**				
	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
	Descomposició					
	A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,17289*	*21,55*	*3,72578*
	A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,69158*	*25,29*	*17,49006*
	BJ35-FFTU	*u*	*Desguàs sifòn. p/plat dutxa,PVC,D=40mm,p/connect.ramal*	*1,00000*	*4,96*	*4,96000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,21216*	*1,50*	*0,31824*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		6		6,00		
			Subtotal	6,000		
				6,000	**26,49**	**158,94**
PJ3D-3FKR	**u Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac.**					
	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
	Descomposició					
	A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,04322*	*21,55*	*0,93139*
	A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BJ3E-0RN8	*u*	*Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,p/connectar ramal*	*1,00000*	*21,85*	*21,85000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05304*	*1,50*	*0,07956*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Lavabos	22		22,00		
			Subtotal	22,000		
				22,000	**27,23**	**599,06**
			TOTAL 01.05.04.02.03			**7.677,57**

01.05.04.02.06 Conceptes complementaris

ZZZA-SN01 **PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de sanejament**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament.
Inclou:
* Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior.
* Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària.
* Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat.
* Disposició dels equips en horari nocturn o a dispoció de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris.
* Desmuntatge o retallada amb
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		0,65		0,650		
			Subtotal	0,650		
				0,650	**3.025,65**	**1.966,67**

ZZZP-PMS1 **PA Posada en marxa - Instal·lació de sanejament - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		0,65 0,650		
		Subtotal 0,650		
		0,650	**432,23**	**280,95**
ZZZD-DS01	**PA Documentació As Built - Sanejament**			
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.			
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		0,65 0,650		
		Subtotal 0,650		
		0,650	**216,12**	**140,48**
		TOTAL 01.05.04.02.06		**2.388,10**
		TOTAL 01.05.04.02		**10.065,67**
		TOTAL 01.05.04		**10.065,67**
01.05.05	**Instal.lació climatització i ventilació**			
01.05.05.01	**Equips**			
PEJD-9GN4	**u UTA-01 UCIP**			
	Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent. Amb les característiques següents: - Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable. - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global B 2020 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D2(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 8.000m³/h. - Equip 100% aire exterior. - Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 900Pa a la impulsió i 400Pa al retorn. - Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire. - Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9. - Etapa de filtres al retorn: F7 . - Bateria d'aigua 1 freda de 88kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua 2 freda de 62kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua calenta de 32kW (75/65) segons UNE 100713. - Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn. - Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls. - Portes amb visor circular. - Polsador d'emergència exterior. - Interruptor d'enllumenat exterior.			

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.

- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.

El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.

- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.

El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.

La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:

1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001

1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4

2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381

1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000

2u. Transductor pressió diferencial EPP302

2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14

2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020

2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030

1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000

1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030

3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.

6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070

6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000

6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*10,54656*	*22,18*	*233,92270*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*10,54656*	*26,04*	*274,63242*
	BEJB-1HA5	*u*	*UTA-01 UCIP*	*1,00000*	*41.770,24*	*41.770,24000*
	C15G-00DD	*h*	*Grua autopropulsada 12t*	*3,45789*	*53,26*	*184,16722*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*5,08555*	*1,50*	*7,62833*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP		1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**42.470,59**	**42.470,59**
PEC1-HC04	**u**		**Humidificador vapor (400V),P=44 kW,cap.=60 kg/h,col.+connec.**			

Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 44 kW i una capacitat de 60 kg/h, col·locat i connectat
El subministrament inclou:
- Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final.
- Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips.
- Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip.
- Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 1050mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO
- Canonada de distribució de vapor entre equip i llança
- Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper
- Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic.

Marca Carel model HEATERSTEAM o similar

	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*4,32236*	*22,18*	*95,86994*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*4,32236*	*26,04*	*112,55425*
	BEC0-H6WH	*u*	*Humidificador vapor (400V), potència 44kW,capacitat 60kg/h*	*1,00000*	*3.740,16*	*3.740,16000*
	z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,02460*	*2,50*	*5,06150*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**3.953,65**	**3.953,65**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJD-JS01	**u UNITAT DOBLE D'EXTRACCIÓ. EXT-01 UCIP**			

Unitat d'extracció DOBLE en 2 pisos per instal·lació d'intempèrie certificada per EUROVENT segons la norma UNE 1886 . Marca EVAIR model SMART o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global C 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L1(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 1.300m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa.
- Etapa de filtres al retorn: H14
- Reixa d'expulsió amb visera per cada un dels ventiladors.
- Equipada amb enllumenat interior.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Caixa de connexions exterior incorporada al equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Caixa de connexions elèctriques.
El subministrament inclou PER CADA UN DELS EXTRACTORS un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*1,72894*	*22,18*	*38,34789*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*1,72894*	*26,04*	*45,02160*
	BEJB-JS01	*u*	*UNITAT DOBLE D'EXTRACCIÓ. EXT-01 UCIP*	*1,00000*	*5.416,78*	*5.416,78000*
	BEJB-JS02	*u*	*Bancada muntatge*	*1,00000*	*275,97*	*275,97000*
	C15G-00DD	*h*	*Grua autopropulsada 12t*	*1,72894*	*53,26*	*92,08334*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,83369*	*1,50*	*1,25054*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

PEJD-9GG2	**u**	**UTA-02 AI**	**1,000**	**5.869,45**	**5.869,45**

Unitat de tractament d'aire per instal·lació interior de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe I segons la mateixa norma i classificació ISO 7 segons norma UNE 171340:2020. Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Acabats interiors de tancaments, panell i cargols d'acer inoxidable.
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 3.979m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 800Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Configuració de l'equip en disposició higiènica per assolir la NO RECIRCULACIÓ d'aire.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua 1 freda de 49kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua 2 freda de 24kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 27kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
2u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN50 amb brida ref. 7311145000
2u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
6u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
6u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

Descomposició

			QUANTITAT	PREU	IMPORT
A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*8,64472*	*22,18*	*191,73989*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*8,64472*	*26,04*	*225,10851*
BEJB-1H33	*u*	*UTA-02 AI*	*1,00000*	*26.261,86*	*26.261,86000*
C15G-00DD	*h*	*Grua autopropulsada 12t*	*3,45789*	*53,26*	*184,16722*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*4,16848*	*1,50*	*6,25272*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
AI	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000 **26.869,13** **26.869,13**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEC1-HC01	**u Humidificador vapor (400V),P=22 kW,cap.=30 kg/h,col.+connec.**			

Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 22 kW i una capacitat de 30 kg/h, col·locat i connectat.
El subministrament inclou:
- Bancada metàl·lica pintada amb tractament anti corrosiu i pintat final.
- Subminsitrament , muntatge i connexions, elèctriques, mecàniques i de control dels equips.
- Subministrament i muntage d'abastament d'aigua des del punt més proper a l'equip.
- Subminsitramet i muntatge de llança de vapor Ø40mm i 850mm de longitud. Muntatge en UTA o conducte segons indicacions de DO
- Canonada de distribució de vapor entre equip i llança
- Canonada de descàrrega de condensats i connexió fins a punt més proper
- Comissioning i posta en marxa per part del servei tècnic.

Marca Carel model HEATERSTEAM o similar

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*2,59342*	*22,18*	*57,52206*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*2,59342*	*26,04*	*67,53266*
BEC0-H6WL	*u*	*Humidificador vapor (400V), potència 22kW,capacitat 30kg/h*	*1,00000*	*2.474,49*	*2.474,49000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,21475*	*2,50*	*3,03688*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

	1,000	**2.602,58**	**2.602,58**

PEJD-9GN8	**u UTA-04 HOSP. ZONA CENTRAL**	

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model X-CUBE o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global A+ 2023 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D1(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.300m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 500Pa
- Etapa de filtres a la impulsió: F9.
- Bateria d'aigua freda de 115kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 81,4kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip o opcionalment exterior segons configuració i aprovació de la DO.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls independents segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport i ensablament de l'equip al seu emplaçament.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
2u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
4u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN40 amb brida ref. 7311141000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
2u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*10,37366*	*22,18*	*230,08778*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*10,37366*	*26,04*	*270,13011*
BEJB-JS04	*u*	*UTA-04 HOSP.Z. CENT. (UAP)*	*1,00000*	*16.213,48*	*16.213,48000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*5,00218*	*1,50*	*7,50327*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP - ZONA CENTRAL	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

16.721,20 **16.721,20**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEM6-B665	**u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=200mm,monof.,1 velos.,150W,1060m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,+temp.,munt.**			
	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEM8-2O7V u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=200mm,monof.,1 velos.,150W,1060m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,+temp.	*1,00000*	*192,92*	*192,92000*
	z % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12148*	*2,50*	*0,30370*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP 1	1,00		
	AI 1	1,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**205,73**	**411,46**
PEM6-B65Y	**u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=150mm,monof.,2 veloc.,60W,550m3/h,niv.pr.sonor.=30 a 35dbA,munt.**			
	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEM8-2O7O u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=150mm,monof.,2 veloc.,60W,550m3/h,niv.pr.sonor.=30 a 35dbA	*1,00000*	*130,47*	*130,47000*
	z % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12148*	*2,50*	*0,30370*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	SALA TÈCNICA 1	1,00		
	Subtotal	1,000		
		1,000	**143,28**	**143,28**
PEM6-JS01	**u Caixa extractora en línia, amb envolvent acústica i motor EC. 4.000m3/h**			
	Subministrament i muntatge de caixa extractora per muntar entre conductes rectacgulars o circular. Completament instal·lada. Sodeca CL/PLUS/EC-7040 o equivalent. Inclou: - Caixa envolvent acústica de panell de chapa d'acer galvanitzat i 40mm d'aïllament. - Tapa de registre abatible. - Motor EC d'ata eficiència regulable 0-10V			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*1,72894*	*22,18*	*38,34789*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*1,72894*	*26,04*	*45,02160*
	BEM8-JS01 u Caixa extractora en línia, amb envolvent acústica i motor EC. 4.000m3/h	*1,00000*	*1.732,76*	*1.732,76000*
	z % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12148*	*2,50*	*0,30370*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP - ZONA CENTRAL 1	1,00		
	Subtotal	1,000		
		1,000	**1.816,43**	**1.816,43**

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEVC-H7JS	**u Termòstat bimetàl·lic ambient, p/ventilador, anal·lògic.**			

Termòstat bimetàl·lic d'ambient anal·lògic, per a ventil·lador, amb accessoris de muntatge superficial, muntat i connectat
Inclou cablejat de línia de maniobra i connexió a equip.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,34579*	*21,58*	*7,46215*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,34579*	*25,29*	*8,74503*
BEVF-H599	*u*	*Termòstat bimetàl·lic ambient, anal·lògic, muntat*	*1,00000*	*17,24*	*17,24000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16207*	*1,50*	*0,24311*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
EXTRACTOR SALA TÈCNICA	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000	**33,69**	**33,69**

PEJ3-JS01	**u Bateria post tractament 220m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*2,59342*	*22,18*	*57,52206*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*2,59342*	*26,04*	*67,53266*
BEJ6-JS01	*u*	*Bateria post tractament 220m³/h*	*1,00000*	*421,26*	*421,26000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*0,60000*	*127,32*	*76,39200*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
U10,U11,U13, U15, U16, U19	6				6,00
				Subtotal	6,000
					6,000

6,000	**656,94**	**3.941,64**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEJ3-JS02 **u** **Bateria post tractament 300m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

			QUANTITAT	PREU	IMPORT
A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*2,59342*	*22,18*	*57,52206*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*2,59342*	*26,04*	*67,53266*
BEJ6-JS02	*u*	*Bateria post tractament 330m³/h*	*1,00000*	*435,65*	*435,65000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*0,65000*	*127,32*	*82,75800*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
U12	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

677,70 **677,70**

PEJ3-JS03 **u** **Bateria post tractament 400m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

			QUANTITAT	PREU	IMPORT
A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*2,59342*	*22,18*	*57,52206*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*2,59342*	*26,04*	*67,53266*
BEJ6-JS03	*u*	*Bateria post tractament 400m³/h*	*1,00000*	*478,81*	*478,81000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*0,65000*	*127,32*	*82,75800*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
U21	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

720,86 **720,86**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEJ3-JS04 **u** **Bateria post tractament 500m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*2,59342*	*22,18*	*57,52206*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*2,59342*	*26,04*	*67,53266*
BEJ6-JS04	*u*	*Bateria post tractament 500m³/h*	*1,00000*	*494,00*	*494,00000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*0,65000*	*127,32*	*82,75800*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
U7	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000 **736,05** **736,05**

PEJ3-JS05 **u** **Bateria post tractament 600m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*3,45789*	*22,18*	*76,69600*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*3,45789*	*26,04*	*90,04346*
BEJ6-JS05	*u*	*Bateria post tractament 600m³/h*	*1,00000*	*509,19*	*509,19000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*0,65000*	*127,32*	*82,75800*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
U8	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000 **792,92** **792,92**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEJ3-JS06 **u** **Bateria post tractament 700m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*3,45789*	*22,18*	*76,69600*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*3,45789*	*26,04*	*90,04346*
BEJ6-JS06	*u*	*Bateria post tractament 700m³/h*	*1,00000*	*541,96*	*541,96000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*1,00000*	*127,32*	*127,32000*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
A1	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000 **870,25** **870,25**

PEJ3-JS07 **u** **Bateria post tractament 800m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*3,45789*	*22,18*	*76,69600*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*3,45789*	*26,04*	*90,04346*
BEJ6-JS07	*u*	*Bateria post tractament 800m³/h*	*1,00000*	*541,96*	*541,96000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*0,65000*	*127,32*	*82,75800*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
A3, A5, A7, U1, U2	5				5,00
				Subtotal	5,000
					5,000

5,000 **825,69** **4.128,45**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEJ3-JS08 **u** **Bateria post tractament 900m³/h**

Treballs pel subministrament, muntatge i connexió de bateria post tractament instal·lada en cel ras i entre conductes de la marca EVAIR sèrie SMART o equivalent.
El subministrament inclou.
- Bateria d'aigua muntada entre conductes construïda amb xapa d'acer galvanitzat i panell aïllant de 25mm per muntatge en cel ras. Incloent safata d'acer innoxidable de recollida de condensats.
- Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*4,32236*	*22,18*	*95,86994*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*4,32236*	*26,04*	*112,55425*
BEJ6-JS08	*u*	*Bateria post tractament 900m³/h*	*1,00000*	*634,68*	*634,68000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*0,65000*	*127,32*	*82,75800*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*28,16*	*28,16000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
U4+U3, U6+U5	2				2,00
				Subtotal	2,000

2,000	**960,10**	**1.920,20**

PEG7-5ZOE **u** **Bomba partida sostre,4.7 a 5.2kW/5.2 a 5.7kW,A+/A++,230V,R410A,preu alt,col.**

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de sostre, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A+) i SCOP de 4.6 a 5.1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col.locada.
Incloent la suportació, silent block, línia d'alimentació i cablejat entre unitats.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*2,59342*	*22,18*	*57,52206*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*2,59342*	*26,04*	*67,53266*
BEG4-15QM	*u*	*Bomba partida sostre,4.7 a 5.2kW/5.2 a 5.7kW,A+/A++,230V,R410A,preu alt*	*1,00000*	*1.014,18*	*1.014,18000*
BEG4-JS01	*u*	*p.p. de p.m., suport, silent block, alimentació i cablejat entre unitats*	*1,00000*	*78,34*	*78,34000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42952*	*2,50*	*6,07380*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
Sala Tècnica	1				1,00
				Subtotal	1,000

1,000	**1.223,65**	**1.223,65**

TOTAL 01.05.05.01 ..... 115.903,18

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.05.02 Instal·lació de conductes

PE55-H9RI **m Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col.**

Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

Descomposició

A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,08645*	*26,04*	*2,25116*
BE54-H62E	*m*	*Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer*	*1,00000*	*2,82*	*2,82000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02186*	*2,50*	*0,05465*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	1	6,20			6,20
AI	1	5,00			5,00
				Subtotal	11,200
UCIP EXT.	2	1,20			2,40
				Subtotal	2,400
					13,600

5,13 **69,77**

PE54-JS01 **m2 Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports.manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,69158*	*22,18*	*15,33924*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,69158*	*26,04*	*18,00874*
BE52-0OKF	*m2*	*Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat*	*1,00000*	*12,56*	*12,56000*
BEW2-FG8A	*u*	*Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt*	*0,25000*	*4,66*	*1,16500*
BE60-34DU	*m2*	*Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=30mm,cond.tèrm.<=0,035W/(m·K),res.tèrm. >=0,85714m2·K/W,+ alumini reforç.*	*1,00000 x1,02*	*2,39*	*2,43780*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,33348*	*1,50*	*0,50022*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA UCIP	429,08				429,08
UTA AI	225,4				225,40
				Subtotal	654,480
					654,480

50,01 **32.730,54**

PE42-48V5 **m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=500mm,g=0,6mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,50139*	*22,18*	*11,12083*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,50139*	*26,04*	*13,05620*
BE42-0O84	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=500mm,g=0,6mm*	*1,00000 x1,02*	*17,60*	*17,95200*
BEW1-0OX5	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=500mm*	*0,33000*	*9,97*	*3,29010*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,24177*	*1,50*	*0,36266*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA AI	22,3				22,30
UTA AI - EXTERIOR	27,1				27,10
				Subtotal	49,400
					49,400

45,78 **2.261,53**

PE42-48V2 **m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,50139*	*22,18*	*11,12083*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,50139*	*26,04*	*13,05620*
	BE42-0O81	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm*	*1,00000 x1,02*	*14,31*	*14,59620*
	BEW1-0OX4	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=400mm*	*0,33000*	*8,46*	*2,79180*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,24177*	*1,50*	*0,36266*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACTOR BOX UCIP	18				18,00
EXTRACTOR BOX UCIP	12,17				12,17
EXTRACTOR BOX UCIP	10,95				10,95
				Subtotal	41,120
					41,120 **41,93** **1.724,16**

PE42-48RM **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,32418*	*22,18*	*7,19031*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,32418*	*26,04*	*8,44165*
	BE42-0O4L	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*7,09*	*7,23180*
	BEW1-0OX2	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm*	*0,33000*	*6,54*	*2,15820*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,15632*	*1,50*	*0,23448*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACTOR BOX UCIP	1,39				1,39
EXTRACTOR BOX UCIP	0,98				0,98
UTA AI	11,58				11,58
AUTA UCIP	12,68				12,68
				Subtotal	26,630
					26,630 **25,26** **672,67**

PE42-48RI **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,12967*	*22,18*	*2,87608*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,12967*	*26,04*	*3,37661*
	BE42-0O4H	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*5,77*	*5,88540*
	BEW1-0OX1	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm*	*0,33000*	*5,57*	*1,83810*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06253*	*1,50*	*0,09380*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA AI	3,49				3,49
UTA UCIP	13,23				13,23
				Subtotal	16,720
					16,720 **14,07** **235,25**

PE42-48RF **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,12967*	*22,18*	*2,87608*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,12967*	*26,04*	*3,37661*
	BE42-0O4E	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*4,63*	*4,72260*
	BEW1-0OX0	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=160mm*	*0,33000*	*5,11*	*1,68630*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06253*	*1,50*	*0,09380*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACTOR BOX UCIP	2,57				2,57
EXTRACTOR BOX UCIP	2,7				2,70
UTA AI	6,74				6,74
				Subtotal	12,010
					12,010 **12,76** **153,25**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-48RD	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.**			
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,12967*	*22,18*	*2,87608*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,12967*	*26,04*	*3,37661*
	BE42-0O4C m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm	*1,00000 x1,02*	*4,29*	*4,37580*
	BEW1-0OXM u Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm	*0,33000*	*4,95*	*1,63350*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,06253*	*1,50*	*0,09380*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	EXTRACTOR UCIP 8,72 8,72			
	UTA UCIP 1,56 1,56			
	EXTRACTOR UCIP 5 5,00			
	Subtotal	15,280		
		15,280	**12,36**	**188,86**
PE42-48R9	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.**			
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,12967*	*22,18*	*2,87608*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,12967*	*26,04*	*3,37661*
	BE42-0O48 m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm	*1,00000 x1,02*	*4,01*	*4,09020*
	BEW1-0OWZ u Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm	*0,33000*	*4,54*	*1,49820*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,06253*	*1,50*	*0,09380*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	EXTRACCIÓ AI 29,14 29,14			
	EXTRACTOR UCIP 7,35 7,35			
	UTA UCIP			
	Subtotal	36,490		
	EXTRACCIÓ AI 6 6,00			
	EXTRACTOR UCIP			
	Subtotal	6,000		
		42,490	**11,93**	**506,91**
PE42-48R7	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.**			
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,12967*	*22,18*	*2,87608*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,12967*	*26,04*	*3,37661*
	BE42-0O46 m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm	*1,00000 x1,02*	*3,44*	*3,50880*
	BEW1-0OWY u Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm	*0,33000*	*4,49*	*1,48170*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,06253*	*1,50*	*0,09380*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	EXTRACCIÓ AI 16,86 16,86			
	EXTRACCIÓ UCIP 5,53 5,53			
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA 7,49 7,49			
	UTA UCIP 0,36 0,36			
	EXTRACCIÓ AI 3,57 3,57			
	EXTRACCIÓ UCIP 10,33 10,33			
	Subtotal	44,140		
		44,140	**11,34**	**500,55**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE60-543Q	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,039W/(m·K),làm.alu.perp.fibr.,exterior**			
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,43223*	*22,18*	*9,58686*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,43223*	*26,04*	*11,25527*
	BE60-34E5 m2 Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=50mm,cond.tèrm.<=0,039W/(m·K),res.tèrm. >=1,282m2·K/W,+ làm.alu.perp.fibr.	*1,00000 x1,02*	*3,01*	*3,07020*
	z % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,20246*	*2,50*	*0,50615*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA AI - EXTERIOR 41,85	41,85		
	Subtotal	41,850		
		41,850	**24,42**	**1.021,98**
PE60-5422	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**			
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,43223*	*22,18*	*9,58686*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,43223*	*26,04*	*11,25527*
	BE60-34DU m2 Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=30mm,cond.tèrm.<=0,035W/(m·K),res.tèrm. >=0,85714m2·K/W,+ alumini reforç.	*1,00000 x1,02*	*2,39*	*2,43780*
	z % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,20246*	*2,50*	*0,50615*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	69,5	69,50		
	Subtotal	69,500		
		69,500	**23,79**	**1.653,41**
PE65-6YDO	**m2 Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=0,6mm,llis**			
	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,86447*	*22,18*	*19,17394*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,86447*	*26,04*	*22,51080*
	BE61-1GBN m2 Xapa alumini,g=0,6mm,llis,p/recob.aïll.conducte	*1,00000 x1,05*	*8,00*	*8,40000*
	BEY1-2ACR u P.p.aïlla.tèrm.cond. amb planxa alumini,g=0,6mm	*1,00000*	*0,98*	*0,98000*
	z % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,40492*	*2,50*	*1,01230*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA AI - EXTERIOR 45	45,00		
	Subtotal	45,000		
		45,000	**52,08**	**2.343,60**
PE41-38X4	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm,col.**			
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,08645*	*22,18*	*1,91746*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,08645*	*26,04*	*2,25116*
	BE41-0O1L m Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm	*1,00000*	*5,22*	*5,22000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04169*	*1,50*	*0,06254*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA AI	12,67		12,67		
	UTA UCIP	7,55		7,55		
			Subtotal	20,220		
				20,220	**9,45**	**191,08**
PE41-38X1	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,08645*	*22,18*	*1,91746*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,08645*	*26,04*	*2,25116*
	BE41-0O1I	*m*	*Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm*	*1,00000*	*4,02*	*4,02000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04169*	*1,50*	*0,06254*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP	11,29		11,29		
			Subtotal	11,290		
				11,290	**8,25**	**93,14**
PE41-38Y8	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=180mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,08645*	*22,18*	*1,91746*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,08645*	*26,04*	*2,25116*
	BE41-0O18	*m*	*Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=180mm*	*1,00000*	*3,48*	*3,48000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04169*	*1,50*	*0,06254*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP	3,96		3,96		
			Subtotal	3,960		
				3,960	**7,71**	**30,53**
PE41-38WJ	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=160mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,08645*	*22,18*	*1,91746*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,08645*	*26,04*	*2,25116*
	BE41-0O0W	*m*	*Conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=160mm*	*1,00000*	*3,20*	*3,20000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04169*	*1,50*	*0,06254*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP	5,29		5,29		
			Subtotal	5,290		
				5,290	**7,43**	**39,30**
PE41-38YG	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,08645*	*22,18*	*1,91746*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,08645*	*26,04*	*2,25116*
	BE41-0O1K	*m*	*Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm*	*1,00000*	*3,17*	*3,17000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04169*	*1,50*	*0,06254*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP	2,57		2,57		
			Subtotal	2,570		

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2,570	**7,40**	**19,02**
PE41-38X5	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=127mm,col.**			
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,08645*	*22,18*	*1,91746*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,08645*	*26,04*	*2,25116*
	BE41-0O1M m Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=127mm	*1,00000*	*2,75*	*2,75000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04169*	*1,50*	*0,06254*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP 7,5	7,50		
	Subtotal	7,500		
		7,500	**6,98**	**52,35**
PE56-B29X	**u Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BE55-2MMF u Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.	*1,00000*	*22,20*	*22,20000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	4	4,00		
	Subtotal	4,000		
		4,000	**34,89**	**139,56**
PE56-B2A0	**u Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BE55-2MMI u Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.	*1,00000*	*15,54*	*15,54000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	4	4,00		
	Subtotal	4,000		
		4,000	**28,23**	**112,92**
PE56-B2A1	**u Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BE55-2MMJ u Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.	*1,00000*	*12,95*	*12,95000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	4	4,00		
	Subtotal	4,000		
		4,000	**25,64**	**102,56**
PE46-B2AN	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=500mm,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada			

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BE44-2MLN	*u*	*Tapa regis.cond.circ diàm.=500mm,400x300mm,xapa acer galvanit.*	*1,00000*	*21,78*	*21,78000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			4	4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**34,47**	**137,88**
PE46-B2AY	**u**		**Tapa regis.cond.circ diàm.=400mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BE44-2MLY	*u*	*Tapa regis.cond.circ diàm.=400mm,250x150mm,xapa acer galvanit.*	*1,00000*	*12,85*	*12,85000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	EXTRACTORS UCI		4	4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**25,54**	**102,16**
PE46-B2B2	**u**		**Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BE44-2MM2	*u*	*Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.*	*1,00000*	*12,85*	*12,85000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			8	8,00		
			Subtotal	8,000		
				8,000	**25,54**	**204,32**
PEK6-FI1I	**u**		**Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=400mm,h=300mm,col.entre cond.**			
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK6-FGA9	*u*	*Comporta tallafocs p/conduc.aire,planxa ac.galv.,ampl.=400mm,h=300mm*	*1,00000*	*170,34*	*170,34000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			4	4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**187,26**	**749,04**
PEK6-FHZY	**u**		**Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=200mm,col.entre cond.**			
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK6-FG8P	*u*	*Comporta tallafocs p/conduc.aire,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=200mm*	*1,00000*	*148,82*	*148,82000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		4		4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**165,74**	**662,96**
PEK6-FI4B	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=1400mm,h=400mm,col.entre cond.**					
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK6-FGD2	*u*	*Comporta tallafocs p/conduc.aire,planxa ac.galv.,ampl.=1400mm,h=400mm*	*1,00000*	*287,64*	*287,64000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		2		2,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**304,56**	**609,12**
PEK6-FI02	**u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=1400mm,h=400mm,col.entre cond.**					
	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK6-FG8T	*u*	*Comporta tallafocs p/conduc.aire,planxa ac.galv.,ampl.=500mm,h=200mm*	*1,00000*	*164,16*	*164,16000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	PASS PER SALA RACK	2		2,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**181,08**	**362,16**
PEK4-JS01	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.elec.,col.**					
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK4-JS01	*u*	*Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.elec.,col.*	*1,00000*	*217,98*	*217,98000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	U1	1		1,00		
	U2	1		1,00		
	U4	1		1,00		
	U6	1		1,00		
	A1	1		1,00		
	A3	1		1,00		
	A5	1		1,00		
	A7	1		1,00		
			Subtotal	8,000		
				8,000	**234,90**	**1.879,20**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEK4-JS02	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.elec.,col.**			
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK4-JS02 u Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.elec.,col.	*1,00000*	*216,10*	*216,10000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	U7 1	1,00		
	U8 1	1,00		
	U21 1	1,00		
	U24 1	1,00		
	Subtotal	4,000		
		4,000	**233,02**	**932,08**
PEK4-JS03	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.elec.,col.**			
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEK4-JS03 u Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.elec.,col.	*1,00000*	*213,69*	*213,69000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	U9 1	1,00		
	U10 1	1,00		
	U11 1	1,00		
	U12 1	1,00		
	U15 1	1,00		
	U16 1	1,00		
	U19 1	1,00		
	U22 1	1,00		
	Subtotal	8,000		
		8,000	**226,38**	**1.811,04**
PEK4-AET6	**u Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.,col.**			
	Regulador de cabal constant circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable electricament i sonda de pressió dinàmica incorporada, col.locada i ajustada. Trox TVE/XXX/Easy o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,21612*	*22,18*	*4,79354*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,21612*	*26,04*	*5,62776*
	BEK4-2GXJ u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.	*1,00000*	*212,67*	*212,67000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,10421*	*1,50*	*0,15632*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	U3 1	1,00		
	U5 1	1,00		
	U13 1	1,00		
	Subtotal	3,000		
		3,000	**223,25**	**669,75**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEK4-JS04	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=200mm,reg.elec.,col. amb actuador**			
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK4-JS04 u Comp.reg. circ.acer galv.,D=200mm,reg.elec.,col. amb actuador	*1,00000*	*525,79*	*525,79000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	U1 1 1,00			
	U2 1 1,00			
	U4 1 1,00			
	U6 1 1,00			
	A1 1 1,00			
	A3 1 1,00			
	A5 1 1,00			
	A7 1 1,00			
	Subtotal 8,000			
		8,000	**542,71**	**4.341,68**
PEK4-JS05	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=160mm,reg.elec.,col. amb actuador**			
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEK4-JS05 u Comp.reg. circ.acer galv.,D=200mm,reg.elec.,col. amb actuador	*1,00000*	*523,86*	*523,86000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	U7 1 1,00			
	U8 1 1,00			
	U12 1 1,00			
	U21 1 1,00			
	Subtotal 4,000			
		4,000	**540,78**	**2.163,12**
PEK4-JS06	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=125mm,reg.elec.,col. amb actuador**			
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEK4-JS06 u Comp.reg. circ.acer galv.,D=125mm,reg.elec.,col. amb actuador	*1,00000*	*522,41*	*522,41000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	U11 1 1,00			
	U15 1 1,00			
	U16 1 1,00			
	Subtotal 3,000			
		3,000	**535,10**	**1.605,30**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEK4-JS07	**u Comp.reg. circ.acer galv.,D=100mm,reg.elec.,col. amb actuador**			
	Comporta de regulació circular amb actuador, d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, controlada electricament, col.locada i ajustada. Trox TVR/XXX/BUSS o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,21612*	*22,18*	*4,79354*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,21612*	*26,04*	*5,62776*
	BEK4-JS07 u Comp.reg. circ.acer galv.,D=125mm,reg.elec.,col. amb actuador	*1,00000*	*520,96*	*520,96000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,10421*	*1,50*	*0,15632*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
U11	1				1,00
U15	1				1,00
U16	1				1,00
				Subtotal	3,000
					3,000

		531,54	**1.594,62**
PEKB-JS01	**u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 1**		
	Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-457x457x68-DFRO-20 incloent: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual. - Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO. - Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre. - Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor. - Difussor rotacional. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.		
	Descomposició		
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*1,29670*	*22,18*	*28,76081*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*1,72894*	*26,04*	*45,02160*
	BEKB-JS01 u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 1	*1,00000*	*562,68*	*562,68000*
	BEY5-1CJK u Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre	*4,00000*	*1,05*	*4,20000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,73782*	*1,50*	*1,10673*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	8				8,00
AI	8				8,00
				Subtotal	16,000
					16,000

		641,77	**10.268,32**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKB-JS02	**u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 2**			

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-24 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*1,55605*	*22,18*	*34,51319*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*1,90183*	*26,04*	*49,52365*
BEKB-JS02	*u*	*Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 2*	*1,00000*	*639,52*	*639,52000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*4,00000*	*1,05*	*4,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,84037*	*1,50*	*1,26056*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

729,02	**1.458,04**

PEKB-JS03	**u Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 3**	

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-12 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*1,29670*	*22,18*	*28,76081*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*1,72894*	*26,04*	*45,02160*
BEKB-JS03	*u*	*Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 3*	*1,00000*	*426,47*	*426,47000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*4,00000*	*1,05*	*4,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,73782*	*1,50*	*1,10673*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

505,56	**5.055,60**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEKB-JS04 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 4**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-545x545x68-DFRO-16 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*1,29670*	*22,18*	*28,76081*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*1,72894*	*26,04*	*45,02160*
BEKB-JS04	*u*	*Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 4*	*1,00000*	*639,52*	*639,52000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*4,00000*	*1,05*	*4,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,73782*	*1,50*	*1,10673*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	4				4,00
				Subtotal	4,000
					4,000

718,61 **2.874,44**

PEKB-JS05 **u** **Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 5**

Subministrament i instal·lació d'unitat terminal amb filtre absolut marca Koolair o equivalent model KPA-PDL-H14-1130x230-OV-12 incloent:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Caixa de plènum portafiltres amb entrada lateral circular i comporta manual.
- Caixa plènum d'caer galvanitzat pintada per l'interior i l'exterior amb RAL a definir per DO.
- Presa de pressió per mesurar la colmatació del filtre.
- Filtre terminal d'alta eficiència H14 segons mida del difussor.
- Difussor rotacional.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*1,29670*	*22,18*	*28,76081*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*1,72894*	*26,04*	*45,02160*
BEKB-JS05	*u*	*Conjunt unitat terminal plènum, filtre absolut H14, dif. rot. turbulent, s/comp.regul.,munt. - TIPUS 5*	*1,00000*	*910,90*	*910,90000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*4,00000*	*1,05*	*4,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,73782*	*1,50*	*1,10673*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	6				6,00
AI	4				4,00
				Subtotal	10,000
					10,000

989,99 **9.899,90**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKJ-JS01	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,500x400mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR1**			

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x400 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió.
Marca Koolair model 20-45-H-500x400-PE21-A o equivalent.
Inclou:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKL-JS01	*u*	*Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,500x400mm, 20mm,corba 45°,mateix sentit,p/fix.bast.*	*1,00000*	*132,21*	*132,21000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	6				6,00
AI	4				4,00
				Subtotal	10,000
					10,000

144,90	**1.449,00**

PEKJ-JS02	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,400x100mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR2**	

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió.
Marca Koolair model 20-45-H-400x100-PE21-A o equivalent.
Inclou:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKL-JS02	*u*	*Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,400x100mm, 20mm,corba 45°,mateix sentit,p/fix.bast.*	*1,00000*	*85,37*	*85,37000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

98,06	**196,12**

PEKJ-JS03	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x200mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR3**	

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió.
Marca Koolair model 20-45-H-300x200-PE21-A o equivalent.
Inclou:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKL-JS03	*u*	*Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x200mm,*	*1,00000*	*131,69*	*131,69000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
			20mm,corba 45°,mateix sentit,p/fix.bast.			
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	6				6,00
				Subtotal	6,000

	6,000	**144,38**	**866,28**

PEKJ-JS04 **u** **Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x100mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR4**

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió.
Marca Koolair model 20-45-H-300x100-PE21-A o equivalent.
Inclou:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKL-JS04	*u*	*Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x100mm, 20mm,corba 45°,mateix sentit,p/fix.bast.*	*1,00000*	*51,72*	*51,72000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	2				2,00
				Subtotal	2,000

	2,000	**64,41**	**128,82**

PEKJ-JS05 **u** **Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,200x200mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR5**

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió.
Marca Koolair model 20-45-H-200x200-PE21-A o equivalent.
Inclou:
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala.
- Marcatge i identificació del conjunt.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKL-JS05	*u*	*Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,200Xx200mm, 20mm,corba 45°,mateix sentit,p/fix.bast.*	*1,00000*	*58,64*	*58,64000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	6				6,00
AI	4				4,00
				Subtotal	10,000

	10,000	**71,33**	**713,30**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKJ-JS06	**u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300x300mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada bastiment, plènum - RR6**			
	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb plènum de connexió. Marca Koolair model 20-45-H-300x300-PE21-A o equivalent. Inclou: - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Segellat d'estanqueítat dels components fixes respecte la sala. - Marcatge i identificació del conjunt.			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEKL-JS06 u Reixeta impuls/retorn,una fixes horitzs.,alum.lacat blanc,300Xx300mm, 20mm,corba 45°,mateix sentit,p/fix.bast.	*1,00000*	*78,54*	*78,54000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP 1	1,00		
	Subtotal	1,000		
		1,000	**91,23**	**91,23**
PE53-4UFB	**m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2·K/W,kraft Al refor. p/ext.+kraft Al refor. p/int.,encast.cel ras**			
	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,27663*	*22,18*	*6,13565*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,27663*	*26,04*	*7,20345*
	BE51-17XG m2 Conducte rect.MW,recobr.ext.kraft Al refor.,recobr.int.kraft Al refor.,g=25mm,R>=0.75758	*1,00000 x1,15*	*5,33*	*6,12950*
	BEW2-FG88 u Suport estàndard p/conducte rect.llana aïll.,preu alt	*0,50000*	*4,66*	*2,33000*
	BEY3-1OLC u P.p.conducte rect.,llana aïll.,preu alt	*1,00000*	*0,22*	*0,22000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,13339*	*1,50*	*0,20009*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Conneixons a fan coil i embocadures de reixes 163,49	163,49		
	Subtotal	163,490		
		163,490	**22,22**	**3.632,75**
PEKI-JS01	**u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,1000x1000mm,aletes Z,fix.bast.**			
	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEKI-JS01 u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,1000x1000mm,aletes Z,p/fix.bast.	*1,00000*	*229,31*	*229,31000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP 2	2,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**246,23**	**492,46**
PEKI-JS02	**u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,800x600mm,aletes Z,fix.bast.**			
	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO			

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
	BEKI-JS02	*u*	*Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,800x600mm,aletes Z,p/fix.bast.*	*1,00000*	*108,65*	*108,65000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16674*	*1,50*	*0,25011*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA AI		2	2,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**125,57**	**251,14**
PEKI-JS03	**u**		**Reixeta intempèrie circularalum.anod.plat.+malla, amb visera ,Ø200mm,fix.bast.**			
	Reixa d'intempèrie circular d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de Ø200 mm, amb visera i reixa i fixada al bastiment i pintada segons RAL indicat per DO					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEKI-JS03	*u*	*Reixeta intempèrie circ. Ø200 amb visera i reixa antiocells*	*1,00000*	*46,53*	*46,53000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	EXTRACTOR SALA TÈCNICA		1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**59,22**	**59,22**
PEKB-JS06	**u**		**Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI1**			
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-3262 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,51868*	*22,18*	*11,50432*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,51868*	*26,04*	*13,50643*
	BEKB-JS06	*u*	*Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,llarg.=600mm,32sortides,D249=mm,comp.regul.,munt.*	*1,00000*	*192,85*	*192,85000*
	BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*1,00000*	*1,05*	*1,05000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25011*	*1,50*	*0,37517*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	H26 - SALA RENTATS		1	1,00		
	H28 - PREPARACIO MEDICACIO		1	1,00		
	H30 - SALA DE CURES		1	1,00		
	H25 - BIBERONERIA		1	1,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**219,29**	**877,16**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEKB-JS07 **u** **Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI2**

Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-3260 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,51868*	*22,18*	*11,50432*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,51868*	*26,04*	*13,50643*
BEKB-JS07	*u*	*Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,llarg.=600mm,32sortides,D249=mm,comp.regul.,munt.*	*1,00000*	*187,81*	*187,81000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*1,00000*	*1,05*	*1,05000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25011*	*1,50*	*0,37517*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H35 - DESPATX CAP DE SERVEI	1				1,00
H32 - SALA ESPECIALISTES	1				1,00
				Subtotal	2,000
					2,000 **214,25** **428,50**

PEKB-JS08 **u** **Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI3**

Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,51868*	*22,18*	*11,50432*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,51868*	*26,04*	*13,50643*
BEKB-JS08	*u*	*Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,llarg.=600mm,32sortides,D249=mm,comp.regul.,munt.*	*1,00000*	*174,23*	*174,23000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*1,00000*	*1,05*	*1,05000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25011*	*1,50*	*0,37517*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H29 - SALA DE TREBALL INFERMERIA	2				2,00
H31 - SALA METGES PEDIATRIA PLANTA	3				3,00
H33 - SALA DE SESIONS	4				4,00
				Subtotal	9,000
					9,000 **200,67** **1.806,03**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEKB-JS10 **u** **Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI5**

Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre.
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,51868*	*22,18*	*11,50432*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,51868*	*26,04*	*13,50643*
BEKB-JS10	*u*	*Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,llarg.=600mm,32sortides,D249=mm,comp.regul.,munt.*	*1,00000*	*175,36*	*175,36000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*1,00000*	*1,05*	*1,05000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25011*	*1,50*	*0,37517*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H27 - SALA D'ESTAR-OFFICE	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

PEKB-JS10 **2,000** **201,80** **403,60**

PEKM-JS01 **u** **Reixeta retorn ales fixes 500x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR7**

Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras.
Marca Koolair 2045H o equivalent

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKM-JS01	*u*	*Reixeta retorn ales fixes, RAL-9010, plènum, bastidor, muntada.*	*1,00000*	*90,48*	*90,48000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H26 - SALA RENTATS	1				1,00
H28 - PREPARACIO MEDICACIO	1				1,00
H35 - DESPATX CAP DE SERVEI	1				1,00
H30 - SALA DE CURES	1				1,00
H32 - SALA ESPECIALISTES	1				1,00
H25 - BIBERONERIA	1				1,00
H29 - SALA DE TREBALL INFERMERIA	1				1,00
				Subtotal	7,000
					7,000

PEKM-JS01 **7,000** **103,17** **722,19**

PEKM-JS02 **u** **Reixeta retorn ales fixes 600x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR8**

Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras.
Marca Koolair 2045H o equivalent

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKM-JS02	*u*	*Reixeta retorn ales fixes, RAL-9010, plènum, bastidor, muntada.*	*1,00000*	*109,49*	*109,49000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H27 - SALA D'ESTAR-OFFICE	1				1,00
				Subtotal	1,000
H31 - SALA METGES PEDIATRIA PLANTA	1				1,00

CODI	RESUM		QUANTITAT	PREU	IMPORT
	H33 - SALA DE SESIONS	2	2,00		
		Subtotal	3,000		
			4,000	**122,18**	**488,72**

PEKL-JS01 **u** **Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA1**

Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKK-JS01	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*33,44*	*33,44000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
H25	1				1,00
H28	1				1,00
H30	1				1,00
H32	1				1,00
H35	1				1,00
H41	1				1,00
				Subtotal	6,000
					6,000 **46,13** **276,78**

PEKL-JS02 **u** **Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA2**

Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKK-JS02	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*56,65*	*56,65000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
H27	1				1,00
H29	1				1,00
H31	2				2,00
H33	3				3,00
				Subtotal	7,000
					7,000 **69,34** **485,38**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEKL-JS03 u **Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA3**

Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 31-45-200x100-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKK-JS03	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*28,25*	*28,25000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H26	1				1,00
H34	1				1,00
				Subtotal	2,000

2,000	**40,94**	**81,88**

PEKB-JS12 u **Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RA5**

Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-OV-12-PFL-A-E o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 200 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre.
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,51868*	*22,18*	*11,50432*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,51868*	*26,04*	*13,50643*
BEKB-JS12	*u*	*Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,,comp.regul.,munt.*	*1,00000*	*147,52*	*147,52000*
BEY5-1CJK	*u*	*Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre*	*1,00000*	*1,05*	*1,05000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25011*	*1,50*	*0,37517*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H36	9				9,00
H37	2				2,00
H38	2				2,00
				Subtotal	13,000

13,000	**173,96**	**2.261,48**

PEKL-JS06 u **Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE3**

Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 200x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 20-45-200x200-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEKK-JS06	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*24,89*	*24,89000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H36	6				6,00
H37	2				2,00
H38	2				2,00
				Subtotal	10,000

10,000	**37,58**	**375,80**

PEKL-JS07 **u** **Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE4**

Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 20-45-300x100-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKK-JS07	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*23,59*	*23,59000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H25	1				1,00
H26	1				1,00
H42	1				1,00
H30	1				1,00
H32	1				1,00
H41	1				1,00
				Subtotal	6,000

6,000	**36,28**	**217,68**

PEKL-JS08 **u** **Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE5**

Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x200 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 20-45-300x200-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKK-JS08	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*30,07*	*30,07000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H24	1				1,00
H27	1				1,00
H28	1				1,00
H29	1				1,00
H31	2				2,00
H43	1				1,00
H35	1				1,00
				Subtotal	8,000

8,000	**42,76**	**342,08**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKL-JS10	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE7**			

Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x400 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 20-45-500x400-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,25934*	*22,18*	*5,75216*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
BEKK-JS10	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*52,26*	*52,26000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12505*	*1,50*	*0,18758*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
H33	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000	**64,95**	**64,95**

PEP6-8FV3	**u**	**Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**

Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BEP6-20LF	*u*	*Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,p/col.paret-sostre*	*1,00000*	*10,67*	*10,67000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
BANYS HABITACIONS AI	4				4,00
U14	1				1,00
U17	1				1,00
U18	1				1,00
				Subtotal	7,000
					7,000

23,01	**161,07**

PEP6-8FV1	**u**	**Boca extracció D.connex.=160mm,D.ext.=200mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**

Boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BEP6-20LG	*u*	*Boca extracció D.connex.=160mm,D.ext.=200mm,acer galv.pintat,p/col.paret-sostre*	*1,00000*	*18,55*	*18,55000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
SALA RESIDUS	1				1,00
SALA NETEJA	1				1,00
				Subtotal	2,000
					2,000

30,89	**61,78**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEK3-BY49 **u** **Comp.reg.cabal rect. Alumini,manual,600x300mm,fix.mec.**

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament
Marca TROX sèrie EN o equivalent

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,34579*	*22,18*	*7,66962*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,34579*	*26,04*	*9,00437*
BEK3-2X7Z	*u*	*Comp.reg.cabal rect. Alumini,manual,600x300mm*	*1,00000*	*400,60*	*400,60000*
A%AUX0010250	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16674*	*2,50*	*0,41685*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - IMPULSIÓ	2				2,00
UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - RETORN ZONA A	1				1,00
UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - RETORN ZONA B	1				1,00
UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - AIRE EXTERIOR	1				1,00
				Subtotal	5,000

5,000	**417,69**	**2.088,45**

PEN1-9G6G **u** **Caixa filt.aïllada p.sandvitx Al,425x730x850mm,p/munt.entre conduc./extrems,p/1 filt.595x287 mm,accessibilitat lat.,col.**

Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 425x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x287 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*1,42637*	*22,18*	*31,63689*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*1,42637*	*26,04*	*37,14267*
BEN1-28RC	*u*	*Caixa filt.aïllada p.sandvitx Al,425x730x850mm,p/munt.entre conduc./extrems,p/1 filt.595x287 mm,accessibilitat lat.*	*1,00000*	*155,10*	*155,10000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,68780*	*1,50*	*1,03170*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA ZONA CENTRAL PASSADÍS - AIRE EXTERIOR	1				1,00
				Subtotal	1,000

1,000	**224,91**	**224,91**

TOTAL 01.05.05.02 ..... 111.472,43

01.05.05.03 Instal·lació hidràulica exterior aigua de climatització

PF1A-DURE **m** **Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant.
S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,51868*	*21,58*	*11,19311*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,51868*	*25,29*	*13,11742*
B0A1-07KZ	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=75mm*	*0,27000*	*1,36*	*0,36720*
BF18-034T	*m*	*Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255*	*1,00000 x1,02*	*17,50*	*17,85000*
BFW4-036T	*u*	*Accessori p/tubs acer negre D=2"1/2,p/soldar*	*0,30000*	*13,30*	*3,99000*
BFYB-037O	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs acer negre D=2"1/2,soldat*	*1,00000*	*0,84*	*0,84000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,24311*	*1,50*	*0,36467*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA UCIP FRED	4	32,00			128,00
				Subtotal	128,000

128,000	**47,72**	**6.108,16**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PF1A-DURD **m Tub acer negre s/sold.(S),2",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant.
S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,46681*	*21,58*	*10,07376*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,46681*	*25,29*	*11,80562*
B0A1-07LC	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=60mm*	*0,30000*	*0,71*	*0,21300*
BF18-034Q	*m*	*Tub acer negre s/sold.(S),2",sèrie M s/UNE-EN 10255*	*1,00000 x1,02*	*12,00*	*12,24000*
BFW4-036S	*u*	*Accessori p/tubs acer negre D=2",p/soldar*	*0,30000*	*5,29*	*1,58700*
BFYB-037N	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs acer negre D=2",soldat*	*1,00000*	*0,62*	*0,62000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,21879*	*1,50*	*0,32819*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
UTA AI FRED	4	32,00			128,00
				Subtotal	128,000
					128,000 **36,87** **4.719,36**

PF1A-DURB **m Tub acer negre s/sold.(S),1"1/4,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant.
S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,27663*	*21,58*	*5,96968*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,27663*	*25,29*	*6,99597*
B0A1-07LQ	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=42mm*	*0,35000*	*0,39*	*0,13650*
BF18-034M	*m*	*Tub acer negre s/sold.(S),1"1/4,sèrie M s/UNE-EN 10255*	*1,00000 x1,02*	*7,78*	*7,93560*
BFW4-036Q	*u*	*Accessori p/tubs acer negre D=1"1/4,p/soldar*	*0,30000*	*2,57*	*0,77100*
BFYB-037L	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs acer negre D=1"1/4,soldat*	*1,00000*	*0,38*	*0,38000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12966*	*1,50*	*0,19449*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
UTA UCIP CALOR	2	32,00			64,00
				Subtotal	64,000
					64,000 **22,38** **1.432,32**

PF1A-DURA **m Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant.
S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,19883*	*21,58*	*4,29075*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,19883*	*25,29*	*5,02841*
B0A1-07L0	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=32mm*	*0,36000*	*0,29*	*0,10440*
BF18-034L	*m*	*Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255*	*1,00000 x1,02*	*6,16*	*6,28320*
BFW4-036P	*u*	*Accessori p/tubs acer negre D=1",p/soldar*	*0,30000*	*1,62*	*0,48600*
BFYB-037K	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs acer negre D=1",soldat*	*1,00000*	*0,30*	*0,30000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09319*	*1,50*	*0,13979*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
UTA AI CALOR	2	32,00			64,00
				Subtotal	64,000

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		64,000	**16,63**	**1.064,32**
PFQ0-3KXD	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			

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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12103*	*21,58*	*2,61183*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12103*	*25,29*	*3,06085*
BFQ0-0DKX	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*14,19*	*14,47380*
BFY3-065H	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=50mm*	*1,00000*	*0,30*	*0,30000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05673*	*1,50*	*0,08510*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
UTA UCIP FRED - EXT.	4	20,00			80,00
				Subtotal	80,000
					80,000	**20,53**	**1.642,40**
PFQ0-3KWT	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà**			

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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12103*	*21,58*	*2,61183*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12103*	*25,29*	*3,06085*
BFQ0-0DK7	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000*	*1,00000 x1,02*	*5,00*	*5,10000*
BFY3-065L	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm*	*1,00000*	*0,19*	*0,19000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05673*	*1,50*	*0,08510*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
UTA UCIP FRED - INT.	4	12,00			48,00
				Subtotal	48,000
					48,000	**11,05**	**530,40**
PFQ0-3KXC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,11238*	*21,58*	*2,42516*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,11238*	*25,29*	*2,84209*
BFQ0-0DKW	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*13,46*	*13,72920*
BFY3-065H	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=50mm*	*1,00000*	*0,30*	*0,30000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05267*	*1,50*	*0,07901*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
UTA AI FRED - EXT.	4	20,00			80,00
				Subtotal	80,000
					80,000	**19,38**	**1.550,40**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KWR	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,11238*	*21,58*	*2,42516*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,11238*	*25,29*	*2,84209*
	BFQ0-0DK5 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000	*1,00000 x1,02*	*5,26*	*5,36520*
	BFY3-065L u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	*1,00000*	*0,19*	*0,19000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,05267*	*1,50*	*0,07901*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA AI FRED - INT. 4 12,00	48,00		
	Subtotal	48,000		
		48,000	**10,90**	**523,20**
PFQ0-3KX1	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
	BFQ0-0DH7 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000	*1,00000 x1,02*	*6,35*	*6,47700*
	BFY3-065O u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=40mm	*1,00000*	*0,23*	*0,23000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP CALOR EXT. 2 20,00	40,00		
	Subtotal	40,000		
		40,000	**11,23**	**449,20**
PFQ0-3KWL	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
	BFQ0-0DGT m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000	*1,00000 x1,02*	*3,40*	*3,46800*
	BFY3-065L u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	*1,00000*	*0,19*	*0,19000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA UCIP CALOR INT 2 12,00	24,00		
	Subtotal	24,000		
		24,000	**8,18**	**196,32**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KTH	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
BFQ0-0DH6	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*5,94*	*6,05880*
BFY3-065O	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=40mm*	*1,00000*	*0,23*	*0,23000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA AI CALOR - EXT. + INT.	2	32,00			64,00
				Subtotal	64,000
					64,000

10,81	**691,84**

PFR0-3NHQ	**m Recob.tèrm.canonades alum.,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.**

Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10806*	*21,58*	*2,33193*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10806*	*25,29*	*2,73284*
BFR0-0D7X	*m*	*Recobriment aïllam.canon.,alum.,D=70mm,g=0,6mm*	*1,00000 x1,02*	*7,81*	*7,96620*
BFW1-0CVS	*u*	*Accessori p/recob.aïll.canonada,alum.,DN=70mm,g=0,6mm*	*0,30000*	*7,41*	*2,22300*
BFY7-0DWB	*u*	*Pp.p/recob.aïll.canonada,alum.,D=70mm,g=0,6mm*	*1,00000*	*0,56*	*0,56000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05065*	*1,50*	*0,07598*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA UCIP FRED - EXT.	4	20,00			80,00
				Subtotal	80,000
UTA AI FRED - EXT.	4	20,00			80,00
UTA AI CALOR - EXT. + INT.	2	32,00			64,00
				Subtotal	144,000
					224,000

15,89	**3.559,36**

PN44-FANR	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**

Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,34579*	*21,58*	*7,46215*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,34579*	*25,29*	*8,74503*
BN45-2J1Y	*u*	*Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual*	*1,00000*	*89,19*	*89,19000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16207*	*1,50*	*0,24311*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	4				4,00
				Subtotal	4,000
AI	2				2,00
				Subtotal	2,000
					6,000

105,64	**633,84**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN44-FAO0	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**			

Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,31121*	*21,58*	*6,71591*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,31121*	*25,29*	*7,87050*
BN45-2J2L	*u*	*Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual*	*1,00000*	*74,05*	*74,05000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,14586*	*1,50*	*0,21879*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	2				2,00
				Subtotal	2,000
AI	2				2,00
				Subtotal	2,000
					4,000

PNC2-H3Q7	**u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm,col.**	**88,86**	**355,44**

Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,34579*	*21,58*	*7,46215*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,34579*	*25,29*	*8,74503*
BNC2-H3Q8	*u*	*Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm*	*1,00000*	*319,50*	*319,50000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16207*	*1,50*	*0,24311*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	3				3,00
				Subtotal	3,000
AI	2				2,00
				Subtotal	2,000
					5,000

PNE1-7647	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**	**335,95**	**1.679,75**

Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,34579*	*21,58*	*7,46215*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,34579*	*25,29*	*8,74503*
BNE1-1N4T	*u*	*Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm*	*1,00000*	*73,98*	*73,98000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16207*	*1,50*	*0,24311*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	2				2,00
AI	2				2,00
				Subtotal	4,000
					4,000

90,43	**361,72**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PNE1-764A	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**			
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BNE1-1N4X u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm	*1,00000*	*51,68*	*51,68000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP 1	1,00		
	AI 1	1,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**64,02**	**128,04**
PFM3-8G60	**u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**			
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,47546*	*21,58*	*10,26043*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,47546*	*25,29*	*12,02438*
	BFM3-2166 u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C	*1,00000*	*27,29*	*27,29000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,22285*	*1,50*	*0,33428*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP 4	4,00		
	AI 4	4,00		
	Subtotal	8,000		
		8,000	**49,91**	**399,28**
PFM3-8G62	**u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**			
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BFM3-2167 u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C	*1,00000*	*15,90*	*15,90000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP 2	2,00		
	AI 2	2,00		
	Subtotal	4,000		
		4,000	**28,24**	**112,96**
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**			
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BN38-0XC7 u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1",preu altPN=10bar	*1,00000*	*21,21*	*21,21000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A%AUX0010150%	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*		*0,08103*	*1,50*	*0,12155*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP		9	9,00		
	AI		9	9,00		
			Subtotal	18,000		
				18,000	**29,43**	**529,74**
PEUC-51AT	**u**	**Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**				
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,06484*	*22,18*	*1,43815*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEUC-0OWB	*u*	*Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"*	*1,00000*	*6,44*	*6,44000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08191*	*1,50*	*0,12287*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP		4	4,00		
	AI		4	4,00		
			Subtotal	8,000		
				8,000	**14,75**	**118,00**
PEUE-6YPS	**u**	**Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat**				
	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,21612*	*25,29*	*5,46567*
	BEUE-1CJA	*u*	*Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C*	*1,00000*	*15,91*	*15,91000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05466*	*1,50*	*0,08199*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP		4	4,00		
	AI		4	4,00		
			Subtotal	8,000		
				8,000	**21,46**	**171,68**
PEU9-10QL8	**u**	**Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G,inst.**				
	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BEU9-0SR1	*u*	*Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G*	*1,00000*	*14,60*	*14,60000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP		4	4,00		
	AI		4	4,00		
			Subtotal	8,000		
				8,000	**22,82**	**182,56**
			TOTAL 01.05.05.03			**27.140,29**
01.05.05.04	**Instal.lació hidràulica interior aigua de climatització**					
PF42-65H8	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07564*	*21,58*	*1,63231*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07564*	*25,29*	*1,91294*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	B0A2-1JLL	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=18mm*	*0,50000*	*0,71*	*0,35500*
	BF43-17XT	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 18x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*2,01*	*2,05020*
	BFW3-1AMO	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=18mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*5,05*	*1,51500*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03545*	*1,50*	*0,05318*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
UCIP - FREDA		60,60			60,60	
AI - FREDA		18,40			18,40	
ALTRES ZONES UCIP - FREDA		51,20			51,20	
				Subtotal	130,200	
					130,200	**7,52**	**979,10**

PF42-65H9 **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07564*	*21,58*	*1,63231*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07564*	*25,29*	*1,91294*
B0A2-1JLM	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=22mm*	*0,50000*	*1,01*	*0,50500*
BF43-17YQ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 22x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*2,33*	*2,37660*
BFW3-1AMP	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=22mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*5,83*	*1,74900*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03545*	*1,50*	*0,05318*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*	
				Subtotal	32,700		
UCIP - FREDA		15,20			15,20		
AI - FREDA		31,40			31,40		
ALTRES ZONES UCIP - FREDA		63,00			63,00		
HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*	
				Subtotal	135,800		
AI - CALENTA	2	4,20			8,40		
ALTRES ZONES UCIP - CALENTA		6,60			6,60		
				Subtotal	15,000		
					183,500	**8,23**	**1.510,21**

PF42-65HA **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,08645*	*21,58*	*1,86559*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*
B0A2-1JLN	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=28mm*	*0,40000*	*1,57*	*0,62800*
BF43-17YU	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 28x0.8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*3,23*	*3,29460*
BFW3-1AMQ	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=28mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*7,17*	*2,15100*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04052*	*1,50*	*0,06078*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
UCIP - FREDA		9,40			9,40	
AI - FREDA		8,40			8,40	
ALTRES ZONES UCIP - FREDA						
				Subtotal	17,800	
					17,800	**10,19**	**181,38**

PF42-65HD **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
	B0A2-1JLO	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm*	*0,40000*	*2,52*	*1,00800*
	BF43-17YR	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 35x1, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*5,00*	*5,10000*
	BFW3-1AMR	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*11,56*	*3,46800*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP - FREDA		3,80	3,80		
	AI - FREDA					
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA					
			Subtotal	3,800		
				3,800	**14,10**	**53,58**
PF42-65HG	**m**		**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**			
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10806*	*21,58*	*2,33193*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10806*	*25,29*	*2,73284*
	B0A2-1JLP	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=42mm*	*0,40000*	*3,48*	*1,39200*
	BF43-17YZ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*7,40*	*7,54800*
	BFW3-1AMS	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*18,24*	*5,47200*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05065*	*1,50*	*0,07598*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP - FREDA		4,20	4,20		
	AI - FREDA					
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA					
	HOSP - CALENTA		72,00	72,00		
			Subtotal	76,200		
				76,200	**19,55**	**1.489,71**
PF42-65HK	**m**		**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**			
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12103*	*21,58*	*2,61183*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12103*	*25,29*	*3,06085*
	B0A2-1JLQ	*u*	*Abraçadora inox.,isofònica,D=54mm*	*0,40000*	*5,28*	*2,11200*
	BF43-17Y4	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 54x1.5, sèrie 2 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*11,02*	*11,24040*
	BFW3-1AMT	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=54mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*22,99*	*6,89700*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05673*	*1,50*	*0,08510*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP - FREDA		72,00	72,00		
			Subtotal	72,000		
				72,000	**26,01**	**1.872,72**
PFQ0-JT38	**m**		**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	Descomposició					

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07780*	*21,58*	*1,67892*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07780*	*25,29*	*1,96756*
	BFQ0-HKZU	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*2,23*	*2,27460*
	BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03646*	*1,50*	*0,05469*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
UCIP - FREDA		60,60			60,60	
AI - FREDA		18,40			18,40	
ALTRES ZONES UCIP - FREDA		51,20			51,20	
				Subtotal	130,200	
					130,200	**6,12**	**796,82**

PFQ0-JCCS **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,07780*	*21,58*	*1,67892*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,07780*	*25,29*	*1,96756*
BFQ0-IIPI	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*2,35*	*2,39700*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03646*	*1,50*	*0,05469*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*	
				Subtotal	32,700		
UCIP - FREDA		15,20			15,20		
AI - FREDA		31,40			31,40		
ALTRES ZONES UCIP - FREDA		63,00			63,00		
HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*	
				Subtotal	135,800		
AI - CALENTA	2	4,20			8,40		
ALTRES ZONES UCIP - CALENTA		6,60			6,60		
				Subtotal	15,000		
					183,500	**6,24**	**1.145,04**

PFQ0-I6C2 **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,08645*	*21,58*	*1,86559*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*
BFQ0-I6C3	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*2,70*	*2,75400*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04052*	*1,50*	*0,06078*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
UCIP - FREDA		9,40			9,40	
AI - FREDA		8,40			8,40	
ALTRES ZONES UCIP - FREDA						
				Subtotal	17,800	
					17,800	**7,01**	**124,78**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-I6C4	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
	BFQ0-I21H m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000	*1,00000 x1,02*	*3,03*	*3,09060*
	BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP - FREDA 3,80	3,80		
	AI - FREDA			
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA			
	Subtotal	3,800		
		3,800	**7,75**	**29,45**
PFQ0-3L06	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
	BFQ0-0DNQ m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000	*1,00000 x1,02*	*4,75*	*4,84500*
	BFY3-065L u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	*1,00000*	*0,19*	*0,19000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP - FREDA 4,20	4,20		
	AI - FREDA			
	ALTRES ZONES UCIP - FREDA			
	HOSP - CALENTA 72,00	72,00		
	Subtotal	76,200		
		76,200	**9,56**	**728,47**
PFQ0-3L42	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=54mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,10374*	*21,58*	*2,23871*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,10374*	*25,29*	*2,62358*
	BFQ0-0DNS m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=54mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000	*1,00000 x1,02*	*5,62*	*5,73240*
	BFY3-065L u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	*1,00000*	*0,19*	*0,19000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04862*	*1,50*	*0,07293*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP - FREDA		72,00	72,00		
			Subtotal	72,000		
				72,000	**10,86**	**781,92**
PN13-ECD8	**u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/2,PN=16bar,bronze/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**					
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH h Ajudant muntador			*0,21612*	*21,58*	*4,66387*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*0,21612*	*25,29*	*5,46567*
	BN13-0X6T u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/2,PN=16bar,bronze/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer			*1,00000*	*28,88*	*28,88000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,10130*	*1,50*	*0,15195*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		2		2,00		
		2		2,00		
		2		2,00		
	VALV. DE TALL FASE 1 A FASE 2	4		4,00		
			Subtotal	10,000		
				10,000	**39,16**	**391,60**
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**					
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
	Descomposició					
	A01-FEPC h Ajudant calefactor			*0,06484*	*22,18*	*1,43815*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor			*0,25934*	*26,04*	*6,75321*
	BEUC-0OWB u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"			*1,00000*	*6,44*	*6,44000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,08191*	*1,50*	*0,12287*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP	4		4,00		
	HOSP	2		2,00		
			Subtotal	6,000		
				6,000	**14,75**	**88,50**
PN13-JS01	**u Connexió a instal·lacio existent**					
	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització a muntants principals per alimetación d'equips de climatització (UTA) i xarxa de distribució interior. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lacíó, buidatge, picatges, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.					
	Descomposició					
	A01-FEPH h Ajudant muntador			*3,45789 x1,6*	*21,58*	*119,39403*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*3,45789 x1,6*	*25,29*	*139,92006*
	BN13-JS01 u p.p. d ep.m. de connexionat			*1,00000*	*10,37*	*10,37000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*2,59314*	*1,50*	*3,88971*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	XARXA DISTRIBUCIÓ INTERIOR	2		2,00		
	UTA PASSADÍS CENTRAL	2		2,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**273,57**	**1.094,28**
			TOTAL 01.05.05.04			**11.267,56**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.05.05 Instal·lació línies frigorífica

PF57-CTF3 **m** **Tub Cu recuit aïllat,doble,líq.DN=3/8",g=0,8mm,aïllam.g=7mm/gas,DN=5/8",g=1mm,aïllam.g=10mm,col.canal/safata**

Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09941*	*21,58*	*2,14527*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09941*	*25,29*	*2,51408*
BF52-34FL	*m*	*Tub Cu recuit aïllat,doble,líq.DN=3/8",g=0,8mm,aïllam.g=7mm/gas,DN=5/8",g=1mm,aïllam.g=10mm*	*1,00000*	*11,72*	*11,72000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04659*	*1,50*	*0,06989*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
S. Tècnica		40,00			40,00
				Subtotal	40,000
					40,000

16,45	**658,00**

PG25-MAG0 **m** **Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x90mm,2 compartiments,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de -**

Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en façana

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,08212*	*21,55*	*1,76969*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,16425*	*25,29*	*4,15388*
BG23-2IYC	*m*	*Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x90mm,2 compart.màx.,blanc,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de -5ºC a*	*1,00000 x1,02*	*7,75*	*7,90500*
BG2C-2YF1	*m*	*Envà sep.canal,PVC,60mm*	*1,00000*	*1,44*	*1,44000*
BGWG-MAG9	*m*	*P.p.accessoriscanal PVC ample=90mm,h=60mm,blanc*	*1,00000*	*1,94*	*1,94000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05924*	*1,50*	*0,08886*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
S. Tècnica		15,00			15,00
				Subtotal	15,000
					15,000

17,30	**259,50**

TOTAL 01.05.05.05 917,50

01.05.05.06 Conceptes complementaris

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZA-CL01	**PA Ajudes de ram de paleta i serraller instal·lació de climatització**			

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació.
Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacío o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent.
Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent.
Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1,2				1,200
			Subtotal	1,200
				1,200

11.500,07	**13.800,08**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZP-PMC1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de climatització**			

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,000
			Subtotal	1,000
				1,000

1.037,36	**1.037,36**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEVA-JS03	**u Neteja seqüencial zones classificades**			

Treballs de neteja seqüencial segons indicacions de DO i de l'empresa externa de validacions de les dependències classificades per la seva posterior validació.
Incloent la neteja i desinfecció de totes les superfícies i elements presents a les sales. Començant per les sales més netes cap a les sales o zones més brutes.

Descomposició

A0M-002H	*h*	*Tècnic neteja*	*25,93416*	*13,62*	*353,22326*
A0H-0023	*h*	*Peó neteja*	*25,93416*	*11,84*	*307,06045*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000

660,28	**660,28**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEVA-JS01	**u Valicadions sistema UCIP - ISO 7**			
	Treballs per part d'una entitat externa dels box de la unitat UCIP per una classificació ISO 7 segons UNE 171340:2020 Inclou: - Realització de l'assaig de determinació de la concentració de partícules contingudes en l'aire amb una mida mínima compresa entre 0,1 µm i 5 µm, sobre un mínim de tres mostres, segons UNE-100713 i UNE-EN ISO 14644-1 i UNE 171340:2020 - Realització de l'assaig d'avaluació de la quantitat d'aire primari aportat a la sala neta i la quantitat de vegades que l'aire interior ha de passar per les etapes de filtració per mantenir un nivell d'higiene adient, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig d'avaluació de la capacitat de la instal·lació de mantenir el nivell de temperatura i humitat de l'aire dintre dels límits fixats, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 i UNE 171340:2020 - Realització d'assaig de sobrepressió per a verificació de la capacitat de la instal·lació de mantenir la pressió específica entre box UXIP o la sala neta i els espais que l'envolten, assaig de circulació de l'aire per a comprovació de que l'intercanvi d'aire entre la sala neta i els àmbits adjacents es produeix en la direcció correcta i assaig de determinació de la velocitat de l'aire al local, mínim dos punts de medició per sala, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de pressió sonora en box UCIP, segons UNE 100713 - Realització d'assaig de determinació de l'estanquitat dels filtres absoluts, procediment d'escombratge de fuites per etapa, segons UNE 100713 - Lliurament de les proves, assajos i certificats.			
	Descomposició			
	BVAE-H77Y u Jornada assaig ISO 7	*1,00000*	*1.136,60*	*1.136,60000*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		2 2,00		
		Subtotal 2,000		
		2,000	**1.136,60**	**2.273,20**
PEVA-JS02	**u Legalització instal·lació climatització i ventil·lació**			
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.			
	Descomposició			
	BVAE-JS01 u Legalització instal·lació	*1,00000*	*1.037,36*	*1.037,36000*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**1.037,36**	**1.037,36**
	TOTAL 01.05.05.06			**18.808,28**
	TOTAL 01.05.05			**285.509,24**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.08	**Instal·lació elèctrica**			
01.05.08.01	**Instal.lacions elèctriques**			
01.05.08.01.05	**Quadres, subquadres i equips**			
PG10-JS02	**u SQ Enllumenat UCIP + AI**			

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Porta plànols A4.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*8,64472*	*21,55*	*186,29372*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*8,64472*	*25,29*	*218,62497*
BGW0-JS02	*u*	*SQ Enllumenat UCIP + AI*	*1,00000*	*3.663,08*	*3.663,08000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*4,04919*	*1,50*	*6,07379*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000

4.074,07	**4.074,07**	

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS20	**u SQ Força UCIP+AI**			

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 160A, Icc 15 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Porta plànols A4.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*13,83154*	*21,55*	*298,06969*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*13,83154*	*25,29*	*349,79965*
BGW0-JS18	*u*	*SQ Enllumenat UCIP + AI*	*1,00000*	*14.871,55*	*14.871,55000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*6,47869*	*1,50*	*9,71804*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**15.529,14**	**15.529,14**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS05	**u SQ. Enllumenat HOSP**			

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 25A, Icc 15 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Porta plànols A4.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*6,91578*	*21,55*	*149,03506*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*6,91578*	*25,29*	*174,90008*
BGW0-JS05	*u*	*SQ Enll. Hosp*	*1,00000*	*2.431,47*	*2.431,47000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*3,23935*	*1,50*	*4,85903*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000

1,000	**2.760,26**	**2.760,26**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS06	**u SQ. Força HOSP**			

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 100A, Icc 15 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Porta plànols A4.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*8,64472*	*21,55*	*186,29372*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*8,64472*	*25,29*	*218,62497*
BGW0-JS06	*u*	*SQ. Força HOSP*	*1,00000*	*7.591,67*	*7.591,67000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*4,04919*	*1,50*	*6,07379*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000

1,000	**8.002,66**	**8.002,66**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS08	**u SQ. Distribució SAI + IT**			

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 80A, Icc 15 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT G Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Porta plànols A4.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*13,83154*	*21,55*	*298,06969*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*13,83154*	*25,29*	*349,79965*
BGW0-JS08	*u*	*SQ. Distribució SAI + IT*	*1,00000*	*16.778,02*	*16.778,02000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*6,47869*	*1,50*	*9,71804*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**17.435,61**	**17.435,61**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS14	**u SQ. Clima UCIP + AI**			

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 125A, Icc 15 kA i IP55.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma Spacial CRN Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per la part inferior mitjançançant premsa estopesl i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Bancada metàl·lica per elevació de quadre i permetre la entrada i sortida de cablejat. Realitzada amb perfil d'acer estructural , pintada de negre i preparada per acollar a terra i al quadre.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Porta plànols A4.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).
Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*5,18683*	*21,55*	*111,77619*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*5,18683*	*25,29*	*131,17493*
BGW0-JS14	*u*	*SQ. CLima UCIP + AI*	*1,00000*	*2.576,90*	*2.576,90000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42951*	*1,50*	*3,64427*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**2.823,50**	**2.823,50**

PG10-JS11	**u SQ. SIRENA ALARMA SAI**	

Cofret pel mecanitzat d'un brunzidor d'alarma incloent la font d'alimentació , relé de maniobra i polsador d'aturada d'alarma.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*1,72894*	*21,55*	*37,25866*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*1,72894*	*25,29*	*43,72489*
BGW0-JS11	*u*	*Quadre repetidor alarma SAI - sirena*	*1,00000*	*231,68*	*231,68000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,80984*	*1,50*	*1,21476*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**313,88**	**313,88**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS12	**u QUADRE COL·LECTOR DE TERRES**			

Subministrament i muntatge de quadre col·lector de terres format per:
- Caixa d'empotrar totalment hermètica amb tapa d'acer inoxidable AISI 304 acabat polit.
- Embarrat equipotencial EE i embarrat de protecció PE amb reserves de connexió suficients per connecar-hi totes les masses dels equips així com les tomes equipotencials.
- Treballs de muntatge del quadre, connexió i marcatge de tot el cablejat línies de camp.

Tot inclòs i en funcionament.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*3,45789*	*21,55*	*74,51753*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*3,45789*	*25,29*	*87,45004*
BGW0-JS12	*u*	*Caixa col·lectora de terres*	*1,00000*	*401,98*	*401,98000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,61968*	*1,50*	*2,42952*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
3				3,00
			Subtotal	3,000
				3,000

566,38 **1.699,14**

PG10-JS03	**u**	**SQ. BY PASS EXTERN SAI**

Quadre elèctric de bypass extern de SAI de per 30kW - 400V .
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*1,72894*	*21,55*	*37,25866*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*1,72894*	*25,29*	*43,72489*
BGW0-JS03	*u*	*Quadre Bypass*	*1,00000*	*304,66*	*304,66000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,80984*	*1,50*	*1,21476*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000

386,86 **386,86**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PGC5-BI8A **u SAI modular,30kVA-120min, on-line db.conv.PWM, 3x400V/3x400Vcol.**

Sistema d'alimentació ininterrompuda de tipus modular, de 25 kVA de potència, temps d'autonomia de 130 minuts, tecnologia on-line de doble conversió amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada 3x400 V (-40%/+15%), tensió de sortida 3x400 V (±1 %), rendiment total >96%, factor de potència d'entrada > .99, THDi <3%, sobrecàrrega admissible 110% durant 1 hora i del 125% durant 10 minuts, possibilitat de connexió fins a 9 mòduls més, comunicació remota mitjançant sortida a relés i port RS-232, protocol de comunicació privat, comunicació local mitjançant display LCD i LED's, bateries de plom tipus VRLA, bypass estàtic i manual, format autoportant, subministrat, transportat fins al punt d'instal·lació , connectat i posat en marxa.

Marca Salicrú Moel SLC-2+1/3A-ADAPT2 45 D3 S (130') o equivalent:
Conjunt modular de Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda de 15 kVA, connectats en paral·lel, trifàsics d'entrada -trifàsics de sortida, funcionament on-line, doble conversió, sense transformador
Cada sistema compost per rectificador, carregador de bateries, ondulador, bypass estàtic i bypass manual de manteniment (només sèrie ADAPT) i interface de comunicació.
Configuració de l' equip:
- Potència total instal·lable: 45 Kva
- Nombre actual de mòduls: 2 + 1
- Potència per mòdul: 15 kVA / 15 kW
- Creixement de potència: NO
- Nº de mòduls ampliable: 0
- Bateries: VRLA, 10 anys vida. Mànega armari bateries - equip: inclosa
- Redundància: N + 1
- Kit paral·lel: No inclòs
- Grau de protecció armari SAI: IP20
- Descarregador atmosfèric: No inclòs // - Proteccions (in - out - bypass manual): Incloses
- Línia de bypass independent: No inclosa // - Protecció backfeed: No Inclosa
- Sonda de temperatura ambient: Inclosa
- Entrada de cables: Inferior posterior
- Comunicació cloud mitjançant el sistema Nimbus: Inclòs // - Llicència SNMP: Inclosa
- Distorsió harmònica total de tensió de sortida (THDv) <1,5% amb càrrega lineal
- Dim. SAI (mm): 900x640x1105 (F x An x Al) - 185kG
- Dim. BAT (mm): 901x825x2015 (F x An x Al) - 1959kG

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*5,18683*	*21,55*	*111,77619*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*5,18683*	*25,29*	*131,17493*
BGC6-JS01	*u*	*SAI modular,25kVA-130min, on-line db.conv.PWM, 3x400V/3x400V*	*1,00000*	*18.858,63*	*18.858,63000*
C15G-00DD	*h*	*Grua autopropulsada 12t*	*1,72894*	*53,26*	*92,08334*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,42951*	*1,50*	*3,64427*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**19.197,31**	**19.197,31**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS07	**u Transformador separador 8kVA 400/230Vac - UNE-EN 61558-2-15**			

Subministrament, emplaçament, muntatge i connexió de transformador d'aïllament de i 8kVA segons norma UNE-EN 61558-2-15 per una tensió de 400IV / 230V IVac.
Inclou suport suport de perfils metàl·lics pel muntatge de fins a 3 transformadors en vertical
Marca Plolylux model TTHW8 o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*1,72894*	*21,55*	*37,25866*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*1,72894*	*25,29*	*43,72489*
BGW0-JS10	*u*	*Tranf. aïll UNE 61558-2-15, 8kVA, 400/230, env. IP-23*	*1,00000*	*811,22*	*811,22000*
BGW0-JS15	*u*	*Pp. material de suportació i pm. muntatge*	*1,00000*	*69,16*	*69,16000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,80984*	*1,50*	*1,21476*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
3				3,00
			Subtotal	3,000

3,000	**962,58**	**2.887,74**

PG10-JS15	**u Ampliació sortida QGBT HOSP. alim. SQ. Força UCIP + AI**	

Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta soterrani -2.
Inclou:
- 1u. ref. A9N18376
- 1u. ref. A9N18569
- pp. de petit material per realitzar l'ampliació.
- Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau.

Tot inclòs i en funcionament.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,86447 x1,6*	*21,55*	*29,80693*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,86447 x1,6*	*25,29*	*34,97991*
BGW0-JS16	*u*	*Ampliació sortida QGBT HOSP. alim. SQ. Força UCIP + AI*	*1,00000*	*400,29*	*400,29000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,64787*	*1,50*	*0,97181*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**466,05**	**466,05**

PG10-JS16	**u Ampliació sortida SQ CLIMA P4 alim. SQ Clima UCIP+AI**	

Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la planta 4.
Inclou:
- 1u. ref. A9N18376
- 1u. ref. A9N18569
- pp. de petit material per realitzar l'ampliació.
- Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau.

Tot inclòs i en funcionament.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,86447 x1,6*	*21,55*	*29,80693*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,86447 x1,6*	*25,29*	*34,97991*
BGW0-JS17	*u*	*Ampliació sortida QGBT HOSP. alim. SQ. Força UCIP + AI*	*1,00000*	*400,29*	*400,29000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,64787*	*1,50*	*0,97181*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**466,05**	**466,05**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG10-JS17	**u Ampliació sortida SQ UCI ali. UTA HOSP**			

Treballs per la ampliació d'una sortida al QGBT de l'Hospital situat a la sala tècnica central de P2.
Inclou:
- 1u. ref. A9F79416
- 1u. ref. A9R81440
- pp. de petit material per realitzar l'ampliació.
- Inclou coordinació amb personal del centre i horai nocturs si s'escau.

Tot inclòs i en funcionament.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,86447 x1,6*	*21,55*	*29,80693*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,86447 x1,6*	*25,29*	*34,97991*
BGW0-JS19	*u*	*Ampliació sortida QGBT HOSP. alim. SQ. Força UCIP + AI*	*1,00000*	*255,49*	*255,49000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,64787*	*1,50*	*0,97181*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000	**321,25**	**321,25**

TOTAL 01.05.08.01.05 ..... 76.363,52

01.05.08.01.06 Línies principals i secundaries

PG33-E43B **m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,06224*	*21,55*	*1,34127*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,06224*	*25,29*	*1,57405*
BG33-G2SB	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2*	*1,00000 x1,02*	*9,47*	*9,65940*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02915*	*1,50*	*0,04373*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
QGBT HOSP - SQ FORÇA UCIP+AI	4	61,00			244,00
SQ CLIMA P4 - SQ UTAS UCIP + AI	4	25,00			100,00
				Subtotal	344,000
					344,000

344,000	**12,62**	**4.341,28**

PG33-E437 **m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,04495*	*21,55*	*0,96867*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,04495*	*25,29*	*1,13679*
BG33-G2SJ	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2*	*1,00000 x1,02*	*4,61*	*4,70220*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02105*	*1,50*	*0,03158*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
QGBT HOSP - SQ FORÇA UCIP+AI - TT	1	61,00			61,00
SQ CLIMA P4 - SQ UTAS UCIP + AI - TT	1	25,00			25,00
QGBT HOSP - SQ FORÇA HOSP.	4	35,00			140,00
				Subtotal	226,000
					226,000

226,000	**6,84**	**1.545,84**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E432	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.canal/safata**			
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,03458*	*21,55*	*0,74520*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,03458*	*25,29*	*0,87453*
	BG33-G2SW m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2	*1,00000 x1,02*	*2,46*	*2,50920*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,01620*	*1,50*	*0,02430*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	QGBT HOSP - SQ FORÇA HOSP. - TT 1 35,00	35,00		
	Subtotal	35,000		
		35,000	**4,15**	**145,25**
PG33-E451	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.canal/safata**			
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 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			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,03458*	*21,55*	*0,74520*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,03458*	*25,29*	*0,87453*
	BG33-G2WS m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2	*1,00000 x1,02*	*15,66*	*15,97320*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,01620*	*1,50*	*0,02430*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HUMIDIFADOR UCIP 15,00	15,00		
	Subtotal	15,000		
		15,000	**17,62**	**264,30**
PG33-E450	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata**			
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,03458*	*21,55*	*0,74520*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,03458*	*25,29*	*0,87453*
	BG33-G2WW m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2	*1,00000 x1,02*	*10,36*	*10,56720*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,01620*	*1,50*	*0,02430*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	QGBT HOSP - SQ SAI SIS. TI 61,00	61,00		
	PONTS SAI A SQ SAI IT 8,00	8,00		
	PONTS QUADRE BYPASS SAI 4,00	4,00		
	Subtotal	73,000		
		73,000	**12,21**	**891,33**
PG33-E44Z	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata**			
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,02766*	*21,55*	*0,59607*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,02766*	*25,29*	*0,69952*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BG33-G2X0	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2*	*1,00000 x1,02*	*6,87*	*7,00740*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01296*	*1,50*	*0,01944*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HUMIDIFICADOR AI		10,00			10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

					8,32	**83,20**

PG33-E44Y **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02766*	*21,55*	*0,59607*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,02766*	*25,29*	*0,69952*
BG33-G2WY	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2*	*1,00000 x1,02*	*4,61*	*4,70220*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01296*	*1,50*	*0,01944*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
MUNTAT GENERAL - QUADRE ENLLUMENAT UCIP + AI		40,00			40,00
MUNTANT GENERAL - QUADRE ENLLUMENAT HOSP.		6,00			6,00
UTA UCIP		15,00			15,00
UTA AI		15,00			15,00
				Subtotal	76,000
					76,000

					6,02	**457,52**

PG33-E43V **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01037*	*21,55*	*0,22347*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01037*	*25,29*	*0,26226*
BG33-G2VP	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2*	*1,00000 x1,02*	*1,06*	*1,08120*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00486*	*1,50*	*0,00729*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
L01.01		20,00			20,00
L01.02		18,00			18,00
L01.03		25,00			25,00
L01.04		35,00			35,00
L01.05		25,00			25,00
L01.06		25,00			25,00
L01.07		21,00			21,00
L01.08		21,00			21,00
L01.09		22,00			22,00
L01.10		22,00			22,00
L01.11		18,00			18,00
L01.12		18,00			18,00
L01.13		30,00			30,00
L01.14		30,00			30,00
L01.15		30,00			30,00
L01.16		30,00			30,00
L01.17		26,00			26,00
L01.18		26,00			26,00
L01.19		35,00			35,00
L01.20		35,00			35,00
L01.21		20,00			20,00
L01.22		20,00			20,00

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	L01.23	15,00		15,00		
	L01.24	15,00		15,00		
	L01.25	21,00		21,00		
	L01.26	21,00		21,00		
	L01.27	98,00		98,00		
	L01.28	40,00		40,00		
	L01.29	40,00		40,00		
	L01.30	40,00		40,00		
	L01.31	40,00		40,00		
	L01.32	40,00		40,00		
	L01.33	40,00		40,00		
	L01.34	40,00		40,00		
	L02.01.01	37,00		37,00		
	L02.01.02	32,00		32,00		
	L02.01.03	25,00		25,00		
	L02.01.04	32,00		32,00		
	L02.01.05	41,00		41,00		
			Subtotal	1.169,000		
	LS1.01	40,00		40,00		
	LS1.02	40,00		40,00		
	LS1.03	40,00		40,00		
	LS1.04	40,00		40,00		
	LS1.05	40,00		40,00		
	LS1.06	40,00		40,00		
	LS1.07	40,00		40,00		
	LS1.08	40,00		40,00		
			Subtotal	320,000		
				1.489,000	**1,57**	**2.337,73**

PG33-E43W **m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01037*	*21,55*	*0,22347*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01037*	*25,29*	*0,26226*
BG33-G2VO	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2*	*1,00000 x1,02*	*1,47*	*1,49940*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00486*	*1,50*	*0,00729*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
L02.01		10,00			10,00
L02.02		24,00			24,00
L02.03		20,00			20,00
L02.04		22,00			22,00
L02.05		24,00			24,00
L02.06		24,00			24,00
L02.07		22,00			22,00
L02.08		24,00			24,00
L02.09		25,00			25,00
L02.10		25,00			25,00
L02.11		28,00			28,00
L02.12		31,00			31,00
L02.13		40,00			40,00
L02.14		28,00			28,00
L02.15		40,00			40,00
L02.16		18,00			18,00
L02.17		35,00			35,00
L02.18		27,00			27,00
L02.19		27,00			27,00

CODI	RESUM		QUANTITAT	PREU	IMPORT
	L02.20	27,00	27,00		
	L02.21	27,00	27,00		
	L02.22	17,00	17,00		
	L02.23	17,00	17,00		
	L02.24	17,00	17,00		
	L02.25	17,00	17,00		
	L02.26	17,00	17,00		
	L02.27	17,00	17,00		
	L02.28	13,00	13,00		
	L02.29	13,00	13,00		
	L02.30	11,00	11,00		
	L02.31	21,00	21,00		
	L02.32	21,00	21,00		
	L02.33	21,00	21,00		
	L02.34	30,00	30,00		
	L02.35	25,00	25,00		
	L02.36	27,00	27,00		
	L02.37	25,00	25,00		
	L02.38	30,00	30,00		
	L02.39	30,00	30,00		
	L02.40	26,00	26,00		
	L02.41	30,00	30,00		
	L02.42	24,00	24,00		
	L02.43	19,00	19,00		
	L02.44	18,00	18,00		
	L02.45	16,00	16,00		
	L02.46	15,00	15,00		
	L02.47	22,00	22,00		
	L02.48	16,00	16,00		
	L02.49	17,00	17,00		
	L02.50	24,00	24,00		
	L02.51	22,00	22,00		
	L02.52	25,00	25,00		
	L02.53	37,00	37,00		
	L02.54	50,00	50,00		
	L02.55	50,00	50,00		
	L02.56	15,00	15,00		
	L02.57	10,00	10,00		
	L02.58	15,00	15,00		
	L02.59	38,00	38,00		
	L02.60	35,00	35,00		
	L02.61	30,00	30,00		
	L02.64	25,00	25,00		
	L02.65	35,00	35,00		
	L02.66	25,00	25,00		
	L02.67	25,00	25,00		
	L02.68	25,00	25,00		
	L02.69	25,00	25,00		
	L02.72	25,00	25,00		
	L02.73	25,00	25,00		
	L02.74	25,00	25,00		
	L02.75	25,00	25,00		
	L02.76	25,00	25,00		
	L02.77	25,00	25,00		
	LS1.01	40,00	40,00		
	LS1.02	40,00	40,00		
	LS1.03	40,00	40,00		
	LS1.04	40,00	40,00		
	LS1.05	40,00	40,00		
	LS1.06	40,00	40,00		
	LS1.07	40,00	40,00		

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	LS1.08	40,00		40,00		
	LS1.09	40,00		40,00		
	LS1.10	40,00		40,00		
	LS1.11	40,00		40,00		
	LS1.12	40,00		40,00		
	LS1.13	40,00		40,00		
	LS1.14	40,00		40,00		
	L05.01.01	42,00		42,00		
	L05.01.02	42,00		42,00		
	L05.01.03	44,00		44,00		
	L05.01.04	50,00		50,00		
	L05.01.05	50,00		50,00		
	L05.01.06	48,00		48,00		
	L05.01.07	54,00		54,00		
	L05.01.08	61,00		61,00		
	L05.02.01	42,00		42,00		
	L05.02.02	44,00		44,00		
	L05.02.03	44,00		44,00		
	L05.02.04	50,00		50,00		
	L05.02.05	52,00		52,00		
	L05.02.06	55,00		55,00		
	L05.02.07	54,00		54,00		
	L05.02.08	62,00		62,00		
	L05.03.01	42,00		42,00		
	L05.03.02	44,00		44,00		
	L05.03.03	50,00		50,00		
	L05.03.04	50,00		50,00		
	L05.03.05	52,00		52,00		
	L05.03.06	55,00		55,00		
	L05.03.07	60,00		60,00		
	L05.03.08	62,00		62,00		
			Subtotal	3.550,000		
				3.550,000	**1,99**	**7.064,50**

PG33-E43Y **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata**

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 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02766*	*21,55*	*0,59607*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,02766*	*25,29*	*0,69952*
BG33-G2VR	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2*	*1,00000 x1,02*	*2,90*	*2,95800*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01296*	*1,50*	*0,01944*

Amidament		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
L02.62		17,00				17,00		
L02.63		33,00				33,00		
					Subtotal	50,000		
						50,000	**4,27**	**213,50**

PG33-E43Z **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm2,col.canal/safata**

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 3x10 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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02766*	*21,55*	*0,59607*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,02766*	*25,29*	*0,69952*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BG33-G2VQ	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm2*	*1,00000 x1,02*	*4,27*	*4,35540*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01296*	*1,50*	*0,01944*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
L02.78		15,00			15,00
LS1		15,00			15,00
				Subtotal	30,000

30,000	**5,67**	**170,10**

PG33-E445 **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x2,5mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01037*	*21,55*	*0,22347*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01037*	*25,29*	*0,26226*
BG33-G2W0	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x2,5mm2*	*1,00000 x1,02*	*1,86*	*1,89720*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00486*	*1,50*	*0,00729*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
L02.70		25,00			25,00
L02.71		25,00			25,00
				Subtotal	50,000

50,000	**2,39**	**119,50**

PG33-E44W **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01037*	*21,55*	*0,22347*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01037*	*25,29*	*0,26226*
BG33-G2WZ	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2*	*1,00000 x1,02*	*2,26*	*2,30520*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00486*	*1,50*	*0,00729*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
L02.01.06		15,00			15,00
L02.01.07		15,00			15,00
L02.01.08		15,00			15,00
				Subtotal	45,000

45,000	**2,80**	**126,00**

PG35-DY8Y **m** **Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x6mm2, Eca,col.tub - ver/groc**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,03458*	*21,55*	*0,74520*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,03458*	*25,29*	*0,87453*
BG35-06EG	*m*	*Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x6mm2, Eca*	*1,00000 x1,02*	*0,89*	*0,90780*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01620*	*1,50*	*0,02430*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	5	23,00			115,00
BOX 2	5	20,00			100,00
BOX 3	5	16,00			80,00
BOX 4	5	29,00			145,00
BOX 5	5	27,00			135,00
BOX 6	5	18,00			90,00

CODI	RESUM				QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HAB AI 01	5	36,00		180,00		
	HAB AI 02	5	40,00		200,00		
	HAB AI 03	5	46,00		230,00		
	HAB AI 04	5	48,00		240,00		
	BOX 1 - TERRA COND	1	23,00		23,00		
	BOX 2 - TERRA COND	1	20,00		20,00		
	BOX 3 - TERRA COND	1	16,00		16,00		
	BOX 4 - TERRA COND	1	29,00		29,00		
	BOX 5 - TERRA COND	1	27,00		27,00		
	BOX 6 - TERRA COND	1	18,00		18,00		
	HAB AI 01 - TERRA COND	1	36,00		36,00		
	HAB AI 02 - TERRA COND	1	40,00		40,00		
	HAB AI 03 - TERRA COND	1	46,00		46,00		
	HAB AI 04 - TERRA COND	1	48,00		48,00		
				Subtotal	1.818,000		
					1.818,000	**2,55**	**4.635,90**

PG35-DY8N **m** **Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x2,5mm2, Eca,col.tub - verd/groc**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01297*	*21,55*	*0,27950*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01297*	*25,29*	*0,32801*
BG35-06EH	*m*	*Cable Cu 450/750 V, H07V-K, 1x2,5mm2, Eca*	*1,00000 x1,02*	*0,39*	*0,39780*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00608*	*1,50*	*0,00912*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	5	10,00			50,00
BOX 2	5	10,00			50,00
BOX 3	5	10,00			50,00
BOX 4	5	10,00			50,00
BOX 5	5	10,00			50,00
BOX 6	5	10,00			50,00
HAB AI 01	5	10,00			50,00
HAB AI 02	5	10,00			50,00
HAB AI 03	5	10,00			50,00
HAB AI 04	5	10,00			50,00
BOX 1 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 2 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 3 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 4 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 5 - TERRA COND	1	10,00			10,00
BOX 6 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 01 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 02 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 03 - TERRA COND	1	10,00			10,00
HAB AI 04 - TERRA COND	1	10,00			10,00
				Subtotal	600,000
					600,000

			1,01	**606,00**

PG33-JS01 **u** **Instal·lació i connexió receptor - potència**

Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,08645*	*21,55*	*1,86300*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*
BG13-0G16	*u*	*Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,p/munt.superf.*	*0,35000*	*3,16*	*1,10600*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*5,00000*	*0,91*	*4,55000*
BG33-G2VO	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2*	*5,00000*	*1,47*	*7,35000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BGWC1000S	*u*	*P.p.accessoris connexió i etiquetatge*	*0,50000*	*1,17*	*0,58500*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04049*	*1,50*	*0,06074*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	12				12,00
BOX 2	9				9,00
BOX 3	9				9,00
BOX 4	12				12,00
BOX 5	9				9,00
BOX 6	9				9,00
PASSADÍS UCI	8				8,00
CONTROL UCI	10				10,00
PREP MEDICACIÓ	7				7,00
SALA INSTAL.	6				6,00
OFFICE	4				4,00
SALA TREB METGES	12				12,00
HAB METGE GUARDIA	3				3,00
DESP. SUPER	5				5,00
DESP. INFOR	5				5,00
SALA RESIDUS	2				2,00
SALA RENTATS	1				1,00
SALA ESTAR-OFFICE	5				5,00
MAGATZEM MATERIAL	8				8,00
BANYS	4				4,00
HAB AI 01	11				11,00
HAB AI 02	11				11,00
HAB AI 03	11				11,00
HAB AI 04	11				11,00
				Subtotal	184,000
BIBERONERIA	9				9,00
				Subtotal	9,000
SALA METGES PEDI	15				15,00
SALA ESPECIALISTES	8				8,00
SALA SESIONS	8				8,00
TCAI	9				9,00
PREP MEDICACIÓ	7				7,00
SALA TREB INFERM	10				10,00
DESPATX	3				3,00
DESP.CAP SERVEI	5				5,00
SALA CURES	4				4,00
PASSADÍS	13				13,00
				Subtotal	82,000
				275,000	**17,70**	**4.867,50**

PG33-JS03 **u** **Connexió equipotencial**

Treballs pel connexionat d'elements de camp incloent p.p. de petit material de connexió i identificació de l'element i del cablejat segons directrius de la direcció d'obra.

Descomposició

A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*3,00000*	*0,91*	*2,73000*
BGWC1000S	*u*	*P.p.accessoris connexió i etiquetatge*	*0,50000*	*1,17*	*0,58500*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,10931*	*1,50*	*0,16397*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	5				5,00
BOX 2	5				5,00
BOX 3	5				5,00
BOX 4	5				5,00
BOX 5	5				5,00
BOX 6	5				5,00
HAB AI 01	5				5,00

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HAB AI 02	5		5,00		
	HAB AI 03	5		5,00		
	HAB AI 04	5		5,00		
			Subtotal	50,000		
				50,000	**14,41**	**720,50**

PG33-JS04 **u** **Retirada escomeses existents**

Treballs per la retirada i gestió de les escomeses existents des de P3 fins al respectiu QGBT del centre. Incloent la desconnexió de les respectives puntes i lliurament del material al centre.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*3,45789*	*21,55*	*74,51753*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*3,45789*	*25,29*	*87,45004*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,61968*	*1,50*	*2,42952*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

164,40 **328,80**

TOTAL 01.05.08.01.06 ..... 28.918,75

01.05.08.01.08 Elements finals i mecanismes

PG60-79KT **u** **Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc,a/tapa vermella, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL AMB SAI

Descomposició

PG62-6NOP	*u*	*Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat encastat*	*1,00000*	*22,39*	*22,39000*
PG6O-77N1	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu alt,munt.caixa/bast.*	*2,00000*	*9,31*	*18,62000*
PG6O-77N8	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa vermella,preu alt,munt.caixa/bast.*	*2,00000*	*9,10*	*18,20000*
PP7H-781U	*u*	*Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.*	*2,00000*	*27,27*	*54,54000*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
CONTROL UCI	6				6,00
PREP MEDICACIÓ	2				2,00
SALA TREB METGES	6				6,00
DESP. SUPER	1				1,00
DESP. INFOR	1				1,00
SALA METGES PEDI	7				7,00
SALA ESPECIALISTES	3				3,00
TCAI	4				4,00
PREP MEDICACIÓ	2				2,00
SALA TREB INFERM	4				4,00
DESPATX	1				1,00
DESP.CAP SERVEI	1				1,00
				Subtotal	38,000
					38,000

113,75 **4.322,50**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PG60-JS01 **u** **Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 tapa cega, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL MONITORS

Descomposició

PG62-6NOP	*u*	*Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat encastat*	*1,00000*	*22,39*	*22,39000*
PG6O-77N1	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu alt,munt.caixa/bast.*	*3,00000*	*9,31*	*27,93000*
PP7H-781U	*u*	*Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.*	*2,00000*	*27,27*	*54,54000*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
CONTROL UCI	1				1,00
SALA METGES PEDI	1				1,00
SALA ESPECIALISTES	2				2,00
TCAI	2				2,00
				Subtotal	6,000
					6,000	**104,86**	**629,16**

PG60-JS02 **u** **Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. PUNT DE TREBALL

Descomposició

PG62-6NOP	*u*	*Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat encastat*	*1,00000*	*22,39*	*22,39000*
PG6O-77N1	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu alt,munt.caixa/bast.*	*4,00000*	*9,31*	*37,24000*
PP7H-781U	*u*	*Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.*	*2,00000*	*27,27*	*54,54000*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
SALA INSTAL.	1				1,00
OFFICE	1				1,00
HAB METGE GUARDIA	1				1,00
SALA ESTAR-OFFICE	1				1,00
SALA METGES PEDI	2				2,00
SALA SESIONS	1				1,00
SALA CURES	1				1,00
				Subtotal	8,000
					8,000	**114,17**	**913,36**

PG60-JS03 **u** **Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA

Descomposició

PG62-6NOP	*u*	*Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat encastat*	*1,00000*	*22,39*	*22,39000*
PG6O-77N1	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa*	*3,00000*	*9,31*	*27,93000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
			protegida,preu alt,munt.caixa/bast.			
	PP7H-781U	*u*	*Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.*	*1,00000*	*27,27*	*27,27000*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	1				1,00
BOX 2	1				1,00
BOX 3	1				1,00
BOX 4	1				1,00
BOX 5	1				1,00
BOX 6	1				1,00
CONTROL UCI	2				2,00
PREP MEDICACIÓ	1				1,00
SALA TREB METGES	2				2,00
DESP. SUPER	1				1,00
DESP. INFOR	1				1,00
				Subtotal	13,000
SALA METGES PEDI	2				2,00
SALA ESPECIALISTES	2				2,00
SALA SESIONS	1				1,00
TCAI	1				1,00
SALA TREB INFERM	1				1,00
DESPATX	1				1,00
DESP.CAP SERVEI	1				1,00
				Subtotal	9,000
				22,000	**77,59**	**1.706,98**

PG60-JS04 **u** **Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP, presa HDMI**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL HDMI

Descomposició

PG62-6NOP	*u*	*Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat encastat*	*1,00000*	*22,39*	*22,39000*
PG6O-77N1	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu alt,munt.caixa/bast.*	*3,00000*	*9,31*	*27,93000*
PP7H-781U	*u*	*Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.*	*1,00000*	*27,27*	*27,27000*
PP7F-CUIH	*u*	*Presa multimèdia,tipus univ.,+connector HDMI,a/tapa,encastada*	*1,00000*	*21,76*	*21,76000*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	2				2,00
BOX 2	1				1,00
BOX 3	1				1,00
BOX 4	2				2,00
BOX 5	1				1,00
BOX 6	1				1,00
HAB AI 01	2				2,00
HAB AI 02	2				2,00
HAB AI 03	2				2,00
HAB AI 04	2				2,00
				Subtotal	16,000
				16,000	**99,35**	**1.589,60**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG6O-JS05	**u Presa corrent,tipus mod 2 mec, .2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**			

Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,17289*	*21,55*	*3,72578*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
BG6G-1NX2	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,p/bast./caixa*	*2,00000*	*5,24*	*10,48000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08098*	*1,50*	*0,12147*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
BOX 1	4				4,00
BOX 2	3				3,00
BOX 3	3				3,00
BOX 4	4				4,00
BOX 5	3				3,00
BOX 6	3				3,00
PASSADÍS UCI	1				1,00
CONTROL UCI	2				2,00
PREP MEDICACIÓ	2				2,00
SALA INSTAL.	5				5,00
OFFICE	2				2,00
SALA TREB METGES	3				3,00
HAB METGE GUARDIA	2				2,00
DESP. SUPER	3				3,00
DESP. INFOR	3				3,00
SALA RESIDUS	2				2,00
SALA RENTATS	1				1,00
SALA ESTAR-OFFICE	3				3,00
MAGATZEM MATERIAL	8				8,00
BANYS	4				4,00
HAB AI 01	4				4,00
HAB AI 02	4				4,00
HAB AI 03	4				4,00
HAB AI 04	4				4,00
				Subtotal	77,000
BIBERONERIA	5				5,00
				Subtotal	5,000
SALA METGES PEDI	3				3,00
SALA ESPECIALISTES	3				3,00
SALA SESIONS	5				5,00
TCAI	2				2,00
PREP MEDICACIÓ	2				2,00
SALA TREB INFERM	3				3,00
DESPATX	1				1,00
DESP.CAP SERVEI	3				3,00
SALA CURES	2				2,00
				Subtotal	24,000

106,000	**18,70**	**1.982,20**

PG6O-77N4	**u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**

Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,11497*	*21,55*	*2,47760*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
	BG6G-1NX2	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,p/bast./caixa*	*1,00000*	*5,24*	*5,24000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05757*	*1,50*	*0,08636*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
BOX 2	1				1,00
BOX 3	1				1,00
BOX 5	1				1,00
BOX 6	1				1,00
PASSADÍS UCI	1				1,00
PREP MEDICACIÓ	1				1,00
OFFICE	1				1,00
SALA ESTAR-OFFICE	6				6,00
HAB AI 01	2				2,00
HAB AI 02	1				1,00
HAB AI 03	1				1,00
HAB AI 04	2				2,00
				Subtotal	19,000
BIBERONERIA	2				2,00
PREP MEDICACIÓ	2				2,00
SALA CURES	3				3,00
PASSADÍS	4				4,00
				Subtotal	11,000

				30,000	**11,08**	**332,40**
PG6H-CUIT	**u**	**Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor,encastat**				

Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,29176*	*21,55*	*6,28743*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,38901*	*25,29*	*9,83806*
	BG6C-34W4	*u*	*Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor*	*1,00000*	*37,47*	*37,47000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16125*	*1,50*	*0,24188*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
BOX 1	1				1,00
BOX 2	1				1,00
BOX 3	1				1,00
BOX 4	1				1,00
BOX 5	1				1,00
BOX 6	1				1,00
HAB AI 01	1				1,00
HAB AI 02	1				1,00
HAB AI 03	1				1,00
HAB AI 04	1				1,00
				Subtotal	10,000

				10,000	**53,84**	**538,40**
PG6S-4875	**u**	**Sortida fils,superfície,2,5mm2,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf. Terres equipotencials**				

Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció, preu alt, muntada superficialment en caixa empotrada, inclou caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica ref. 077551 o equivalent.
Connexió equipotencial elements i equips.

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,11497*	*21,55*	*2,47760*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BG6J-07O6	*u*	*Sortida fils,superficie,2,5mm2,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt*	*1,00000*	*11,77*	*11,77000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04664*	*1,50*	*0,06996*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	5				5,00
BOX 2	5				5,00
BOX 3	5				5,00
BOX 4	5				5,00
BOX 5	5				5,00
BOX 6	5				5,00
HAB AI 01	5				5,00
HAB AI 02	5				5,00
HAB AI 03	5				5,00
HAB AI 04	5				5,00
				Subtotal	50,000

			50,000	**16,50**	**825,00**

PG6Q-CNIE **u** **Segellat mecanismes**

Segellat de mecanismes incloent:
- Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat.
- Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí.
- Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,17289*	*21,55*	*3,72578*
B7J3-0GSM	*l*	*Escum.poliur.aeros.*	*0,00500*	*14,02*	*0,07010*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03726*	*1,50*	*0,05589*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1	8				8,00
BOX 2	7				7,00
BOX 3	7				7,00
BOX 4	8				8,00
BOX 5	7				7,00
BOX 6	7				7,00
PASSADÍS UCI	8				8,00
CONTROL UCI	10				10,00
HAB AI 01	9				9,00
HAB AI 02	9				9,00
HAB AI 03	9				9,00
HAB AI 04	9				9,00
PASSADÍS AI	5				5,00
				Subtotal	103,000

	103,000	**3,85**	**396,55**

TOTAL 01.05.08.01.08 ..... 13.236,15

01.05.08.01.09 Canalitzacions

PG2J-4BHM **m** **Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,09769*	*21,55*	*2,10522*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,19451*	*25,29*	*4,91916*
BG2J-0BCE	*m*	*Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm*	*1,00000*	*17,26*	*17,26000*
BGY1-1OY4	*u*	*P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=400mm,s/sup.horitz.*	*1,00000*	*6,61*	*6,61000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07024*	*1,50*	*0,10536*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP+AI POT.	70,00				70,00
UCIP+AI SENY.	45,00				45,00
HOSP. POT.	31,00				31,00

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HOSP. CONT.		25,00	25,00		
			Subtotal	171,000		
				171,000	**31,00**	**5.301,00**

PG2J-4BHK **m** **Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,07607*	*21,55*	*1,63931*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,15128*	*25,29*	*3,82587*
BG2J-0BCJ	*m*	*Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm*	*1,00000*	*10,84*	*10,84000*
BGY1-1OXZ	*u*	*P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=200mm,s/sup.horitz.*	*1,00000*	*3,60*	*3,60000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05465*	*1,50*	*0,08198*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP+AI POT.		21,00			21,00
UCIP+AI SENY.		30,00			30,00
				Subtotal	51,000
					51,000	**19,99**	**1.019,49**

PG2J-JS02 **m** **Safata reixa acer electrozincat,100mmx100mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,07607*	*21,55*	*1,63931*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,15128*	*25,29*	*3,82587*
BG2J-JS02	*m*	*Safata reixa acer electrozincat,100mmx100mm*	*1,00000*	*8,16*	*8,16000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05465*	*1,50*	*0,08198*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP+AI POT.		69,00			69,00
UCIP+AI SENY.					
				Subtotal	69,000
					69,000	**13,71**	**945,99**

PG2J-4BH5 **m** **Safata reixa acer electrozincat,60mmx100mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,07607*	*21,55*	*1,63931*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,15128*	*25,29*	*3,82587*
BG2J-0BBV	*m*	*Safata reixa acer electrozincat,50mmx100mm*	*1,00000*	*7,30*	*7,30000*
BGY1-1OXT	*u*	*P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=100mm,s/sup.horitz.*	*1,00000*	*2,73*	*2,73000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05465*	*1,50*	*0,08198*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP+AI POT.					
UCIP+AI SENY.		12,00			12,00
				Subtotal	12,000
					12,000	**15,58**	**186,96**

PG2J-4BH4 **m** **Safata reixa acer electrozincat,60mmx60mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,07607*	*21,55*	*1,63931*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,15128*	*25,29*	*3,82587*
BG2J-0BC8	*m*	*Safata reixa acer electrozincat,50mmx50mm*	*1,00000*	*4,68*	*4,68000*
BGY1-1OYV	*u*	*P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=60mm,s/sup.horitz.*	*1,00000*	*2,33*	*2,33000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05465*	*1,50*	*0,08198*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP+AI POT.		87,00			87,00

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	UCIP+AI SENY.	129,00		129,00		
			Subtotal	216,000		
				216,000	**12,56**	**2.712,96**

PG23-MDYU **m** **Canal aïllant sense halògensUNE-EN 50642,1 tapa p/mec.modular,50x100mm,2 compart.màx.,blanc,IP4X,IK08,n/propag.flama,obertura ta**

Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x100 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -25ºC a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball alta, (1 lloc de treball cada m), considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,11065*	*21,55*	*2,38451*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25243*	*25,29*	*6,38395*
BG23-MB82	*m*	*Canal aïllant sense halògens UNE-EN 50642,1 tapa p/mec.modular,50x100mm,2 compart.màx.,blanc,IK08,n/propag.flama,obertura tapa a*	*1,00000 x1,02*	*17,69*	*18,04380*
BG67-2YFG	*u*	*Element p/adapt.mec.modulars a canals/caixes,tapa 65mm*	*6,00000*	*0,98*	*5,88000*
BGW3-0AHE	*u*	*P.p.accessoris p/canals plàstics,amplària fins a 110mm*	*1,00000*	*0,33*	*0,33000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08768*	*1,50*	*0,13152*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP+AI POT.		25,00			25,00
UCIP+AI SENY.		28,00			28,00
				Subtotal	53,000
					53,000	**33,15**	**1.756,95**

PG2N-EUI8 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
BG2Q-1KT1	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*2,40*	*2,44800*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	154	0,50			77,00
				Subtotal	77,000
					77,000	**3,18**	**244,86**

PG2N-EUIA **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
BG2Q-1KT6	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*1,80*	*1,83600*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		154 1,00 154,00		
		Subtotal 154,000		
		154,000	**2,57**	**395,78**
PG2N-EUHZ	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**			
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
	BG2Q-1KT5 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*1,00000 x1,02*	*1,21*	*1,23420*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		154 2,00 308,00		
		Subtotal 308,000		
		308,000	**1,97**	**606,76**
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**			
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*1,00000 x1,02*	*0,91*	*0,92820*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		154 4,00 616,00		
		Subtotal 616,000		
		616,000	**1,66**	**1.022,56**
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**			
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
	BG2Q-1KT3 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*1,00000 x1,02*	*0,67*	*0,68340*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		154 2,00 308,00		
		Subtotal 308,000		
		308,000	**1,42**	**437,36**

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2P-6T05	**m**	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**				
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,04322*	*21,55*	*0,93139*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,04755*	*25,29*	*1,20254*
	BG2P-1KUJ	*m*	*Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N*	*1,00000 x1,02*	*17,59*	*17,94180*
	BGWC-09N4	*u*	*P.p.accesorios p/tubos rígidos PVC*	*1,00000*	*0,12*	*0,12000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02134*	*1,50*	*0,03201*
	Amidament			**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	MUNT. QGBT A PLANTA			20,00	20,00	
				Subtotal	20,000	
					20,000	**20,23**	**404,60**
PG2P-6T03	**m**	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**				
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,04322*	*21,55*	*0,93139*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,04495*	*25,29*	*1,13679*
	BG2P-1KUH	*m*	*Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N*	*1,00000 x1,02*	*13,04*	*13,30080*
	BGWC-09N4	*u*	*P.p.accesorios p/tubos rígidos PVC*	*1,00000*	*0,12*	*0,12000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02068*	*1,50*	*0,03102*
	Amidament			**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	MUNT. QGBT A PLANTA			2 20,00	40,00	
				Subtotal	40,000	
					40,000	**15,52**	**620,80**
				TOTAL 01.05.08.01.09		**15.656,07**

01.05.08.01.12 Conceptes complementaris

ZZZA-EL01	**PA**	**Ajudes de ram de paleta instal·lació elèctrica**	
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.		
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**
			0,65 0,650
			Subtotal 0,650

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		0,650	**4.616,28**	**3.000,58**
ZZZP-PME1	**PA Posada en marxa - Instal·lació elèctrica**			
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,65	0,650	
		Subtotal	0,650	
		0,650	**691,58**	**449,53**
	TOTAL 01.05.08.01.12			**3.450,11**

01.05.08.01.13 Legalitzacions

LEGA-EL01	**Inscripció instal·lació BT**			
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		1	1,00	
		Subtotal	1,000	
		1,000	**1.037,36**	**1.037,36**
	TOTAL 01.05.08.01.13			**1.037,36**
	TOTAL 01.05.08.01			**138.661,96**
	TOTAL 01.05.08			**138.661,96**

01.05.09 Instal·lació d'enllumenat

01.05.09.07 Lluminàries

PH23-HZ66	**u Llumenera per sala neta,60x60cm,55W,6000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada**			
	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 55 W de potència de la llumenera, 6000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED60S/840 PSD W60L60 o similar.			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH22-HZ67 u Llumenera per sala neta,60x60cm,55W,6000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada	*1,00000*	*332,73*	*332,73000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		56	56,00	
		Subtotal	56,000	
		56,000	**345,06**	**19.323,36**
PH23-JS04	**u Llumenera per sala neta,60x60cm,37W,4000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada**			
	Llumenera per sala neta, de 60x60 cm, de 37 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP65, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs CR350B LED40S/840 PSD W60L60 o similar.			

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH22-JS04	*u*	*Llumenera per sala neta,60x60cm,37W,4000lm,IP65,regulable DALI,4000K,encastada*	*1,00000*	*322,36*	*322,36000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

				2,000	**334,69**	**669,38**

PH23-JS01 **u** **Llumenera panell LED,60x60cm,38W,5000lm,IP20,4000K,encastada**

Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38 W de potència de la llumenera, 5000 lm de flux lluminós, protecció IP20, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC o similar.

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH22-JS01	*u*	*Llumenera panell LED,60x60cm,38W,5000lm,IP20,4000K,encastada*	*1,00000*	*69,24*	*69,24000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCI	7				7,00
HOSP	4				4,00
HOSP	4				4,00
				Subtotal	15,000
					15,000

				15,000	**81,57**	**1.223,55**

PH23-JS02 **u** **Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44,4000K,encastada**

Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH22-JS02	*u*	*Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44 ,4000K,encastada*	*1,00000*	*63,02*	*63,02000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCI	12				12,00
HOSP	2				2,00
				Subtotal	14,000
					14,000

				14,000	**75,35**	**1.054,90**

PH23-JS03 **u** **Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada**

Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH22-JS03	*u*	*Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada*	*1,00000*	*64,84*	*64,84000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCI	15				15,00
HOSP	10				10,00
HOSP	19				19,00
				Subtotal	44,000

		44,000	**77,17**	**3.395,48**

PH23-JS05 **u** **Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada**

Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BH22-JS05	*u*	*Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada*	*1,00000*	*40,80*	*40,80000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCI	16				16,00
HOSP	11				11,00
				Subtotal	27,000

	27,000	**53,13**	**1.434,51**

PH23-JS06 **u** **Downlight, 20,5W,d200mm2250lm,IP20/54,4000K,encastada**

Downlight de diàmetre 200mm, de 20.5 W de potència de la llumenera, 2250 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54 o similar.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BH22-JS06	*u*	*Downlight,20.5W,d200mm2250lm,IP20/54,4000K,encastada*	*1,00000*	*55,50*	*55,50000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCI	7				7,00
HOSP	6				6,00
				Subtotal	13,000

	13,000	**67,83**	**881,79**

PH23-JS08 **u** **Llumenera lineal Slakline gen.2,2000mm,860lm,regulable DALI,4000K,encastada**

Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BH22-JS08	*u*	*Llumenera lineal LED19S,1450mm,1900lm,regulable DALI,4000K,encastada*	*1,00000*	*77,52*	*77,52000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A%AUX0010150%	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*		*0,12147*	*1,50*	*0,18221*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCI		67	67,00		
	HOSP		36	36,00		
			Subtotal	103,000		
				103,000	**89,85**	**9.254,55**

PH23-JS09 **u** **Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari**

Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari.
El subministrament inclou:
- Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat
- Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm
- Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67
Marca LedsC4 o equivalent.

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH22-JS09	*u*	*Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari*	*1,00000*	*30,84*	*30,84000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			2	2,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**43,17**	**86,34**

TOTAL 01.05.09.07 ..... 37.323,86

01.05.09.08 Lluminàries emergència

PH57-B36R **u** **Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH62-2HJ6	*u*	*Caixa p/encastar llum d'emergència rect.,param.vert./horitz.*	*1,00000*	*3,72*	*3,72000*
	BH65-2IIE	*u*	*Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt*	*1,00000*	*63,62*	*63,62000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			39	39,00		
			Subtotal	39,000		
				39,000	**79,67**	**3.107,13**

PH57-JS01 **u** **Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent

	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,25934*	*21,55*	*5,58878*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BH62-2HJ6	*u*	*Caixa p/encastar llum d'emergència rect.,param.vert./horitz.*	*1,00000*	*3,72*	*3,72000*
	BH65-2IIE	*u*	*Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt*	*1,00000*	*63,62*	*63,62000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12147*	*1,50*	*0,18221*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	27				27,00
				Subtotal	27,000
					27,000

27,000	**79,67**	**2.151,09**

TOTAL 01.05.09.08 ..... 5.258,22

01.05.09.09 Cablejat i canalitzacions

PG8Z-HD34 **m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**

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

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01729*	*21,58*	*0,37312*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01729*	*25,29*	*0,43726*
BG88-H6K0	*m*	*Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH*	*1,05000*	*0,54*	*0,56700*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,05000*	*0,91*	*0,95550*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00810*	*1,50*	*0,01215*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP POLS.	57	3,00			171,00
				Subtotal	171,000
LLUM. UCIP + AI	56	3,00			168,00
LLUM UCIP. VEST. BOX AILL.	2	3,00			6,00
UCI	64	3,00			192,00
HOSP	20	3,00			60,00
				Subtotal	426,000
					597,000

2,35	**1.402,95**

PG33-JS02 **u Instal·lació i connexió receptor monofàssic - enlluemant i elements**

Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,08645*	*21,55*	*1,86300*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,08645*	*25,29*	*2,18632*
BG13-0G16	*u*	*Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,p/munt.superf.*	*0,35000*	*3,16*	*1,10600*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*3,00000*	*0,91*	*2,73000*
BG33-G2VP	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2*	*3,00000*	*1,06*	*3,18000*
BGWC1000S	*u*	*P.p.accessoris connexió i etiquetatge*	*0,50000*	*1,17*	*0,58500*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04049*	*1,50*	*0,06074*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	56				56,00
	2				2,00
UCI	7				7,00
HOSP	4				4,00
				Subtotal	69,000
UCI	12				12,00
HOSP	2				2,00
				Subtotal	14,000
UCI	15				15,00
HOSP	10				10,00
				Subtotal	25,000
UCI	16				16,00
HOSP	7				7,00
				Subtotal	23,000
UCI	8				8,00
HOSP	5				5,00
UCI	64				64,00

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HOSP	20		20,00		
			Subtotal	97,000		
		2		2,00		
			Subtotal	2,000		
	EMERG	35		35,00		
			Subtotal	35,000		
	EMERG	20		20,00		
			Subtotal	20,000		
				285,000	**11,71**	**3.337,35**
			TOTAL 01.05.09.09			**4.740,30**

01.05.09.10 Mecanismes

despatrx **u Font alimentació 320mA,+indicadors,p/connexió carril DIN**

Font d'alimentació de 320 mA per a bus del sistema, amb indicadors, muntat a carril DIN i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
BHV1-H6X5	*u*	*Font alimentació 320mA,+indicadors,p/connexió carril DIN*	*1,00000*	*174,02*	*174,02000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	2				2,00
Subtotal					2,000
					2,000

2,000	**182,24**	**364,48**

PG86-JS01 **u Detector moviments,conex.cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris PIR**

Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12967*	*21,58*	*2,79828*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
BG83-JS01	*u*	*Detector moviments,conex cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris*	*1,00000*	*30,33*	*30,33000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06078*	*1,50*	*0,09117*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP	9				9,00
HOSP	2				2,00
Subtotal					11,000
					11,000

11,000	**36,50**	**401,50**

PG6D-6OH8 **u Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**

Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

Descomposició

PG13-E30N	*u*	*Caixa deriv.plàstic,130x200mm,prot.IP-40,encastada*	*0,25000*	*17,00*	*4,25000*
PG2N-EUH3	*m*	*Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat*	*13,00000*	*1,20*	*15,60000*
PG35-DY8L	*m*	*Cable Cu 450/750 V, H07V-U, 1x1,5mm2, Eca,col.tub*	*39,00000*	*0,85*	*33,15000*
PG65-483R	*u*	*Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada*	*1,00000*	*2,19*	*2,19000*
PG6E-76V5	*u*	*Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,encastat*	*1,00000*	*13,55*	*13,55000*
PG6I-78BW	*u*	*Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.*	*1,00000*	*3,00*	*3,00000*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP + AI	4				4,00
HOSP	2				2,00
HOSP	2				2,00
Subtotal					8,000
					8,000

8,000	**71,74**	**573,92**

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG6D-6OKM	**u**	**Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**				
	Descomposició					
	PG13-E30N	*u*	*Caixa deriv.plàstic,130x200mm,prot.IP-40,encastada*	*0,25000*	*17,00*	*4,25000*
	PG2N-EUH3	*m*	*Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat*	*8,00000*	*1,20*	*9,60000*
	PG35-DY8L	*m*	*Cable Cu 450/750 V, H07V-U, 1x1,5mm2, Eca,col.tub*	*16,00000*	*0,85*	*13,60000*
	PG65-483R	*u*	*Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada*	*1,00000*	*2,19*	*2,19000*
	PG6E-76V1	*u*	*Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,encastat*	*1,00000*	*19,98*	*19,98000*
	PG6I-78BW	*u*	*Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.*	*1,00000*	*3,00*	*3,00000*
	Amidament			**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	UCIP + AI			7	7,00	
	HOSP			10	10,00	
				Subtotal	17,000	
				17,000	**52,62**	**894,54**
PG82-HCZF	**u**	**Polsador 1fase,conex.bus DALI cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris**				
	Polsador amb sensor d'1 fase, amb connexió a bus cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12967*	*21,58*	*2,79828*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
	BG8A-H6IB	*u*	*Polsador 1fase,conex.bus cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris*	*1,00000*	*84,01*	*84,01000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06078*	*1,50*	*0,09117*
	Amidament			**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	UCIP			57	57,00	
	HOSP			3	3,00	
				Subtotal	60,000	
				60,000	**90,18**	**5.410,80**
PG6Q-CNIE	**u**	**Segellat mecanismes**				
	Segellat de mecanismes incloent: - Neteja i segellat amb escuma o silicona la caixa o el caixetí per encastar els mecanismes per tal de garantir l'estanqueïtat. - Segellat de la canalització en el punt d'entrada a la caixa o al caixetí. - Sellat del perímetre del marc del mecanisme amb cordó de silicona blanca.					
	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,17289*	*21,55*	*3,72578*
	B7J3-0GSM	*l*	*Escum.poliur.aeros.*	*0,00500*	*14,02*	*0,07010*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03726*	*1,50*	*0,05589*
	Amidament			**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	UCIP			9	9,00	
	HOSP			2	2,00	
	UCIP + AI			4	4,00	
	UCIP + AI			7	7,00	
	UCIP			57	57,00	
				Subtotal	79,000	
				79,000	**3,85**	**304,15**
				TOTAL 01.05.09.10		**7.949,39**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.09.12	**Conceptes complementaris**			
PHV1-JS02	**u Programació sistema enllumenat**			

Treballs corresponent a la progració dels elements de bus de regulació d'enllumenat.
Els treballs inclouen:
- Identificació i marcatge en planaol de tots els elements
- Adreçament de cada element
- Programació de les regulacions segons indicacions del client i DO.
- Ajust dels drivers i mesures luminotècniques per assolir els valors normatius i indicats per DO

Descomposició

A0K-002B	*h*	*Tècnic mig o superior*	*0,86447*	*45,12*	*39,00489*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,39005*	*1,50*	*0,58508*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	12				12,00
				Subtotal	12,000
					12,000

12,000 **39,59** **475,08**

ZZZA-IL01 **PA Ajudes de ram de paleta instal·lació enllumenat**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat.
Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres.
Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,65				0,65
				Subtotal	0,650
					0,650

0,650 **1.090,96** **709,12**

ZZZP-PMIL **PA Posada en marxa - Instal·lació enllumenat - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.
Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,65				0,65
				Subtotal	0,650
					0,650

0,650 **345,79** **224,76**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZD-DIL1	**PA Documentació As Built - Enllumenat**			

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,65				0,65
Subtotal					0,650
					0,650

345,79	**224,76**	
TOTAL 01.05.09.12		**1.633,72**
TOTAL 01.05.09		**56.905,49**

01.05.10 Instal·lació telecomunicacions i xarxa

01.05.10.02 Rack, dades(cablejat estructurat)

01.05.10.02.01 Equips

PP73-674N **u** **Armari metàl.+bastid.rack 19",47 U,2200x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col.**

Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,86447*	*21,58*	*18,65526*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,86447*	*25,29*	*21,86245*
BP75-1AI6	*u*	*Armari peu metàl.+bastid.rack 19",47U,2200x800x800mm,1comp./porta vidre+pany,a/laterals,estr. desmunt.*	*1,00000*	*864,74*	*864,74000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,40518*	*1,50*	*0,60777*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
Subtotal					1,000
					1,000

905,87	**905,87**	

PP75-66XV **u** **Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"fix.mec.**

Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,14437*	*21,58*	*3,11550*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,14437*	*25,29*	*3,65112*
BP79-1AFW	*u*	*Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"*	*1,00000*	*33,15*	*33,15000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06767*	*1,50*	*0,10151*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
Subtotal					1,000
					1,000

40,02	**40,02**	

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP7A-H9LM	**u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable**			
	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,86447*	*21,58*	*18,65526*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,86447*	*25,29*	*21,86245*
	BP7E-H5TA u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable	*1,00000*	*2.181,49*	*2.181,49000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,40518*	*1,50*	*0,60777*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA** 5 — 5,00 Subtotal 5,000			
		5,000	**2.222,62**	**11.113,10**
PP7C-66U3	**u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament**			
	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,14437*	*21,58*	*3,11550*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*3,02565*	*25,29*	*76,51869*
	BP7G-1AEW u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cables	*1,00000*	*144,00*	*144,00000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,79634*	*1,50*	*1,19451*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA** 12 — 12,00 Subtotal 12,000			
		12,000	**224,83**	**2.697,96**
PP7C-JS01	**u Guia passacables pannell 19"**			
	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
	Descomposició			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,21612*	*25,29*	*5,46567*
	BP7G-JS01 u Guia passacables rack 19" - 5 brides	*1,00000*	*5,98*	*5,98000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,05466*	*1,50*	*0,08199*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		12		12,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**11,53**	**138,36**
PP7K-HCQZ	**u Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic**					
	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,15560*	*25,29*	*3,93512*
	BP71-1YC1	*u*	*Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntar s/sup.ó repart.òptic*	*1,00000*	*9,39*	*9,39000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03935*	*1,50*	*0,05903*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		24		24,00		
			Subtotal	24,000		
				24,000	**13,38**	**321,12**
PP7H-JS04	**u Subministrament i muntatge de fuetó 1m cat.6a**					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,04322*	*25,29*	*1,09303*
	PP7H-JS11	*u*	*Fuetó Cat.6 UTP RJ45 LSZH*	*1,00000*	*1,76*	*1,76000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01093*	*1,50*	*0,01640*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		240		240,00		
			Subtotal	240,000		
				240,000	**2,87**	**688,80**
PP4A-66HN	**u Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m,inst.**					
	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,04322*	*21,58*	*0,93269*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,04322*	*25,29*	*1,09303*
	BP4A-1AED	*u*	*Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m*	*1,00000*	*5,62*	*5,62000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02026*	*1,50*	*0,03039*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		4		4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**7,68**	**30,72**
			TOTAL 01.05.10.02.01			**15.935,95**

01.05.10.02.02 Cablejat i canalitzacions

PP45-VJ2W	**m**	**Cable FO,int./ext.,12 fibr.MM OM3,monotub (estr.folg.),gel hidròfug,kevlar,poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,baixa emis.fu**	
	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode de designació OM3, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de kevlar, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat		
	Descomposició		
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador* — *0,04322 x1,4* — *21,58* — *1,30576*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador* — *0,04322 x1,4* — *25,29* — *1,53025*
	BP45-VIZJ	*m*	*Cable FO,int./ext.,12 fibr.MM OM3,monotub (estr.folg.),gel hidròfug,kevlar,poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,baixa emis.fu* — *1,00000* — *1,07* — *1,07000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A%AUX0010150%	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*		*0,02836*	*1,50*	*0,04254*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		1	270,00	270,00		
			Subtotal	270,000		
				270,000	**3,95**	**1.066,50**
PP4D-H92U	**u Fusió FO cable FO<=48 fibres**					
	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,14411*	*21,58*	*3,10989*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,14411*	*25,29*	*3,64454*
	BP4D-H5LS	*u*	*P.P material unió fibra òptica*	*1,00000*	*0,43*	*0,43000*
	C200-H7D3	*u*	*Kit equip unió fusió p/fibra òptica*	*0,14411*	*20,00*	*2,88220*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06754*	*1,50*	*0,10131*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		24		24,00		
			Subtotal	24,000		
				24,000	**10,17**	**244,08**
PP4D-JS01	**u Certificació i proves fibra òptica**					
	Treballs per les proves de certificació del calbejat de fibra òptica instal·lat segons ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y ANSI/EIA/TIA 568-C. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,86447*	*25,29*	*21,86245*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,21862*	*1,50*	*0,32793*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		12		12,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**22,19**	**266,28**
PP44-Z0UX	**m Cable transm.dades,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal**					
	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01297*	*21,58*	*0,27989*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01297*	*25,29*	*0,32801*
	BP44-X2XB	*m*	*Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332, Dca-s2, d2, a2*	*1,00000*	*1,00*	*1,00000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00608*	*1,50*	*0,00912*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	BOX 1 DOBLE	33	23,00	705,87	*0.93*	
	BOX 2 AÏLLAT	19	20,00	353,40	*0.93*	
	VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	16,00	14,88	*0.93*	
	BOX 3 AÏLLAT	19	27,00	477,09	*0.93*	
	VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	21,00	19,53	*0.93*	
	BOX 4 DOBLE	33	29,00	890,01	*0.93*	
	BOX 5	19	27,00	477,09	*0.93*	
	BOX 6	19	18,00	318,06	*0.93*	
	CONTROL	22	18,00	368,28	*0.93*	
	PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	19,00	176,70	*0.93*	
	OFFICE	2	16,00	29,76	*0.93*	

CODI	RESUM				QUANTITAT		PREU	IMPORT
	SALA TREBALL METGES	18	26,00		435,24	*0.93*		
	HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	39,00		72,54	*0.93*		
	DESPATX SUPER	4	34,00		126,48	*0.93*		
	DESPATX INFORMACIÓ	4	35,00		130,20	*0.93*		
	PASSADÍS	3	32,00		89,28	*0.93*		
	MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	29,00		53,94	*0.93*		
	ARMARI INSTAL·LACIONS	11	28,00		286,44	*0.93*		
	SALA INSTAL·LACIONS	7	12,00		78,12	*0.93*		
	HABITACIÓ AI 01	21	36,00		703,08	*0.93*		
	HABITACIÓ AI 02	21	40,00		781,20	*0.93*		
	HABITACIÓ AI 03	21	46,00		898,38	*0.93*		
	HABITACIÓ AI 04	21	48,00		937,44	*0.93*		
	PASSADÍS	1	39,00		36,27	*0.93*		
	ARMARI INSTAL·LACIONS	2	44,00		81,84	*0.93*		
	BIBERONERIA	6	36,00		200,88	*0.93*		
	SALA D'ESTAR-OFFICE	2	43,00		79,98	*0.93*		
	PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	48,00		357,12	*0.93*		
	DESPATX	4	49,00		182,28	*0.93*		
	DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	52,00		193,44	*0.93*		
	CCTV	1	23,00		21,39	*0.93*		
				Subtotal	9.576,210			
					9.576,210		**1,62**	**15.513,46**

PP7H-JS01 **u** **Certificació de punt de xarxa segons EN50173**

Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client.
S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.

Descomposició

A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03279*	*1,50*	*0,04919*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
U1	33				33,00
U2	19				19,00
U3	1				1,00
U4	19				19,00
U5	1				1,00
U6	33				33,00
U7	19				19,00
U8	19				19,00
U9	24				24,00
U10	10				10,00
U11	2				2,00
U12	18				18,00
U13	2				2,00
U14					
U15	4				4,00
U16	4				4,00
U17					
U18					
U19					
U20	20				20,00
U21	2				2,00
U22					
U23	11				11,00
U24	7				7,00
U26	1				1,00
A1	20				20,00
A2					
A3	20				20,00

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A4					
	A5	20		20,00		
	A6					
	A7	20		20,00		
	A8					
	A9	5		5,00		
	A10	2		2,00		
	CCTV	1		1,00		
			Subtotal	337,000		
				337,000	**3,33**	**1.122,21**

PG2N-EUI3 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*0,91*	*0,92820*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX 1 DOBLE	33	2,00			66,00
BOX 2 AÏLLAT	19	2,00			38,00
VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	2,00			2,00
BOX 3 AÏLLAT	19	2,00			38,00
VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	2,00			2,00
BOX 4 DOBLE	33	2,00			66,00
BOX 5	19	2,00			38,00
BOX 6	19	2,00			38,00
CONTROL	22	2,00			44,00
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	2,00			20,00
OFFICE	2	2,00			4,00
SALA TREBALL METGES	18	2,00			36,00
HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	2,00			4,00
DESPATX SUPER	4	2,00			8,00
DESPATX INFORMACIÓ	4	2,00			8,00
PASSADÍS	3	2,00			6,00
MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	2,00			4,00
ARMARI INSTAL·LACIONS	11	2,00			22,00
SALA INSTAL·LACIONS	7	2,00			14,00
HABITACIÓ AI 01	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 02	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 03	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 04	21	2,00			42,00
PASSADÍS	1	2,00			2,00
ARMARI INSTAL·LACIONS	2	2,00			4,00
BIBERONERIA	6	2,00			12,00
SALA D'ESTAR-OFFICE	2	2,00			4,00
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	2,00			16,00
DESPATX	4	2,00			8,00
DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	2,00			8,00
				Subtotal	680,000
				680,000	**1,66**	**1.128,80**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**			

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
BG2Q-1KT3	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*0,67*	*0,68340*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
BOX 1 DOBLE	33	2,00			66,00
BOX 2 AÏLLAT	19	2,00			38,00
VESTÍBUL BOX 2 AÏLLAT	1	2,00			2,00
BOX 3 AÏLLAT	19	2,00			38,00
VESTÍBUL BOX 3 AÏLLAT	1	2,00			2,00
BOX 4 DOBLE	33	2,00			66,00
BOX 5	19	2,00			38,00
BOX 6	19	2,00			38,00
CONTROL	22	2,00			44,00
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	10	2,00			20,00
OFFICE	2	2,00			4,00
SALA TREBALL METGES	18	2,00			36,00
HABITACIÓ METGE GUÀRDIA	2	2,00			4,00
DESPATX SUPER	4	2,00			8,00
DESPATX INFORMACIÓ	4	2,00			8,00
PASSADÍS	3	2,00			6,00
MAGATZEM MATERIAL I APARELLS	2	2,00			4,00
ARMARI INSTAL·LACIONS	11	2,00			22,00
SALA INSTAL·LACIONS	7	2,00			14,00
HABITACIÓ AI 01	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 02	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 03	21	2,00			42,00
HABITACIÓ AI 04	21	2,00			42,00
PASSADÍS	1	2,00			2,00
ARMARI INSTAL·LACIONS	2	2,00			4,00
BIBERONERIA	6	2,00			12,00
SALA D'ESTAR-OFFICE	2	2,00			4,00
PREPARACIÓ MEDICACIÓ	8	2,00			16,00
DESPATX	4	2,00			8,00
DESPATX DE CAP DE SERVEI	4	2,00			8,00
				Subtotal	680,000

	680,000	**1,42**	**965,60**

TOTAL 01.05.10.02.02 ..... 20.306,93

01.05.10.02.03 Elements de camp

PP7A-H9LE	**u Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)**	

Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,43223*	*21,58*	*9,32752*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
BP7E-H5TB	*u*	*Punt inalàmbric AP C9120AXI-E*	*1,00000*	*797,44*	*797,44000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,20259*	*1,50*	*0,30389*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP	2		2,00		
	AI	1		1,00		
			Subtotal	3,000		
				3,000	**818,00**	**2.454,00**
PP7H-JS03	**u Subministrament i muntatge de fuetó 0.3m cat.6a**					
	Descomposició					
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*0,04322*	*25,29*	*1,09303*
	PP7H-JS12 u Fuetó Cat.6 UTP RJ45 LSZH			*1,00000*	*1,76*	*1,76000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,01093*	*1,50*	*0,01640*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP			31,00		
	AI	13		13,00		
			Subtotal	44,000		
				44,000	**2,87**	**126,28**
PP7H-7839	**u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.**					
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.					
	Descomposició					
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*0,15560*	*25,29*	*3,93512*
	BP7K-1O6P u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,p/bast./caixa			*1,00000*	*12,24*	*12,24000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,03935*	*1,50*	*0,05903*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UCIP			232,00		
	AI	75		75,00		
			Subtotal	307,000		
				307,000	**16,23**	**4.982,61**
			TOTAL 01.05.10.02.03			**7.562,89**
			TOTAL 01.05.10.02			**43.805,77**
01.05.10.03	**Sistema comunicació pacient - control**					
PP2F-JS01	**u Punt de control d'infermeria**					
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	Descomposició					
	A01-FEPH h Ajudant muntador			*0,43223*	*21,58*	*9,32752*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
	BP26-JS01 u iCall 290 Android SIP Nurse Station			*1,00000*	*659,78*	*659,78000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,20259*	*1,50*	*0,30389*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Control UCI	1		1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**680,34**	**680,34**
PP2F-JS02	**u Llicència extensió SIP**					
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	Descomposició					
	BP26-JS02 u Llicència extensió			*1,00000*	*1.058,11*	*1.058,11000*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**1.058,11**	**1.058,11**
PP2F-JS03	**u Dispositiu de veu iCall 206 equipat amb Handset , relé, pp de pm, muntat**			
	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,43223*	*21,58*	*9,32752*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
	BP26-JS03 u Dispositiu de veu iCall 206	*1,00000*	*402,64*	*402,64000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,20259*	*1,50*	*0,30389*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	UCIP + AI	16 16,00		
		Subtotal 16,000		
		16,000	**423,20**	**6.771,20**
PP2F-JS04	**u Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat**			
	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,86447*	*21,58*	*18,65526*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,86447*	*25,29*	*21,86245*
	BP26-JS04 u Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat	*1,00000*	*494,49*	*494,49000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,40518*	*1,50*	*0,60777*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	UCIP + AI	10 10,00		
		Subtotal 10,000		
		10,000	**535,62**	**5.356,20**
PP2F-JS05	**u Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat**			
	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,43223*	*21,58*	*9,32752*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
	BP26-JS05 u Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat	*1,00000*	*39,30*	*39,30000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,20259*	*1,50*	*0,30389*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	UCIP + AI	4 4,00		
		Subtotal 4,000		
		4,000	**59,86**	**239,44**
PP2F-JS06	**u Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat**			
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,43223*	*21,58*	*9,32752*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
	BP26-JS06	*u*	*Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat*	*1,00000*	*49,21*	*49,21000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,20259*	*1,50*	*0,30389*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UCIP + AI	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

				10,000	**69,77**	**697,70**

PP2F-JS07 **u** **Configuració dispositus i posta en marxa**

Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100.
Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350
Completament muntat i provat.

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,5				0,50
				Subtotal	0,500
					0,500

				0,500	**2.424,85**	**1.212,43**

TOTAL 01.05.10.03 ..... 16.015,42

01.05.10.04 Interfonia

PP2C-JS01 **u** **Sistema Intercomunicador accés UCIP, AI**

Subministrament , muntage, instal·lació i posta en marxa d'un sistema d'intercomunicació entre els 2 acceoss a UCIP i AI amb el control de la unitat.
Marca Goldmar model ART4 LITE/G2+ o equivalent.
El subministrament inclou.
1u. Monitor principal ART 3 LITE/G2+
1u. Font alimentació FA-G2+/LITE
1u. Placa exterior SOUL-4.3/LITE
1u. Placa exterior SOUL/1LITE
s'inclou el muntatge encastat del tots els elements així com muntage i cablejat entre equips. Inclòs el contacte d'obertura de porta.
Tot muntat i en funcionament

Descomposició					
A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*6,91578*	*21,58*	*149,24253*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*6,91578*	*25,29*	*174,90008*
BP2F-JS01	*u*	*Sistema Intercomunicador accés UCIP, AI*	*1,00000*	*834,41*	*834,41000*
BP2F-JS02	*u*	*pp de petit material, cablejat, conduccions pel muntage*	*1,00000*	*13,55*	*13,55000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*3,24143*	*1,50*	*4,86215*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

				1,000	**1.176,96**	**1.176,96**

TOTAL 01.05.10.04 ..... 1.176,96

01.05.10.05 Control pacient per imatge

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PPA0-JS02	**u Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB**			

Submministrament i muntatge de Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB.
Càmera IP domo DAHUA , óptica varifocal motoritzada de 2,8mm-12mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.
Inclou:
- Subministrament i muntatge.
- Marcatge i replanteig en box.
- Muntatge en cel ras.
- Sellat i rejuntat.
- Proves i posta en marxa.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,43223*	*21,58*	*9,32752*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
BPA0-JS02	*u*	*Càmera IP domo varifocal 2,8mm-12mm, WDR real 120dB*	*1,00000*	*231,08*	*231,08000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,20259*	*1,50*	*0,30389*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
16				16,00
			Subtotal	16,000
				16,000	**251,64**	**4.026,24**

PPA2-HA65	**u Equip control**	

Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb font d'alimentació I instal.lat en rack.
NVR IP de 32 canals 4K / 8MP. H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4. Audio bi-direccional. Reproducció de fins a 16 canals 1080P en temps real. 12MP, 4K / 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc. 320 Mbps. Sortides HD-MI (4K) i VGA (1080P).
4 entrades / 2 sortides d'alarma. Capacitat de 2 HDD SATA. RJ45 Gigabit. 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0, 1 RS232. 12V CC.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*3,45789*	*21,58*	*74,62127*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*3,45789*	*25,29*	*87,45004*
BPA4-JS01	*u*	*Equip control domo/matriu/mltip.CTTV*	*1,00000*	*601,02*	*601,02000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,62071*	*1,50*	*2,43107*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000	**765,52**	**765,52**

PPA3-JS01	**u Monitor professional 24/7 , 43" DAHUA full HD**	

Subministrament i muntatge de Monitor de CCTV per ús professional 24/7 de 43" DAHUA o equivalent amb ressolució full HD.
Inclou:
- Subministrament i muntage
- Replanteig de posició segons DO
- Conversor de video HDMI a cable UTP (qualitat full HD)
- Connectors i petit material

Descomposició

A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*1,72894*	*25,29*	*43,72489*
BPA5-JS01	*u*	*Monitor CCTV professional 24/7 , 43" DAHUA full HD*	*1,00000*	*656,74*	*656,74000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,43725*	*1,50*	*0,65588*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000	**701,12**	**701,12**

PPA3-JS03	**u Configuració i posta en marxa del sistema**	

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**1.037,36**	**1.037,36**
	TOTAL 01.05.10.05			**6.530,24**
01.05.10.06	**Conceptes complementaris**			
ZZZA-TX01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació telecomunicacions**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,65 0,650		
		Subtotal 0,650		
		0,650	**561,91**	**365,24**
ZZZP-TX01	**PA Posada en marxa - Sistemes de telecomunicacions i xarxa - CQ**			
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,65 0,65		
		Subtotal 0,650		
		0,650	**345,79**	**224,76**
ZZZD-TX01	**PA Documentació As Buill - Telecomunicacions i xarxa**			
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,65 0,65		
		Subtotal 0,650		
		0,650	**259,34**	**168,57**
	TOTAL 01.05.10.06			**758,57**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL 01.05.10			**68.286,96**
01.05.11	**Instal·lació audiovisuals, TV**			
01.05.11.02	**Cabllejat i canalitzacions**			
PP41-73D6	**m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm,col.tub**			
	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,01297*	*21,55*	*0,27950*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01297*	*25,29*	*0,32801*
	BP41-1CGF m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm	*1,00000 x1,02*	*2,01*	*2,05020*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,00608*	*1,50*	*0,00912*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	65,00	65,00		
	Subtotal	65,000		
		65,000	**2,67**	**173,55**
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**			
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*1,00000 x1,02*	*0,91*	*0,92820*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	65,00	65,00		
	Subtotal	65,000		
		65,000	**1,66**	**107,90**
	TOTAL 01.05.11.02			**281,45**
01.05.11.03	**Elements terminals**			
PP15-6PRF	**u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.a/tapa,preu alt,marc p/mec.universal,a/línia**			
	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada			
	Descomposició			
	PG13-E30N u Caixa deriv.plàstic,130x200mm,prot.IP-40,encastada	*0,50000*	*17,00*	*8,50000*
	PG2N-EUH3 m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat	*3,00000*	*1,20*	*3,60000*
	PG65-483R u Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada	*1,00000*	*2,19*	*2,19000*
	PG6I-78BW u Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.	*1,00000*	*3,00*	*3,00000*
	PP16-77XF u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.,a/tapa,preu alt,encastada	*1,00000*	*21,13*	*21,13000*
	PP41-73DQ m Cable coaxial Cu rígid,aïllam.poliolefina,pant.cinta Al/Pet+trena Cu (30%),cob.PVC,n/propag.flama,Eca,75ohm,col.tub	*4,00000*	*0,93*	*3,72000*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	10	10,00		
	Subtotal	10,000		

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		10,000	**42,14**	**421,40**
PPD4-4RLG	**u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**			
	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat			
	Descomposició			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BPD4-12UN u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,	*1,00000*	*4,98*	*4,98000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04372*	*1,50*	*0,06558*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	2	2,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**9,42**	**18,84**
PPD4-4RLH	**u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**			
	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat			
	Descomposició			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BPD4-12UO u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,	*1,00000*	*3,73*	*3,73000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,04372*	*1,50*	*0,06558*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Muntant principal 1	1,00		
	1	1,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**8,17**	**16,34**
	TOTAL 01.05.11.03			**456,58**
01.05.11.04	**Conceptes complementaris**			
ZZZA-TV01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació audiovisuals**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	0,5	0,500		
	Subtotal	0,500		
		0,500	**38,90**	**19,45**
ZZZP-TV01	**PA Posada en marxa - Sistemes audiovisuals - CQ**			
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.			

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,5				0,50
				Subtotal	0,500
					0,500

		0,500	**103,74**	**51,87**

ZZZD-TV01 **PA Documentació As Buill - Audiovisuals**

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,5				0,50
				Subtotal	0,500
					0,500

	69,16	**34,58**	
TOTAL 01.05.11.04			**105,90**
TOTAL 01.05.11			**843,93**

01.05.12 Instal·lació protecció contra incendi

01.05.12.02 Escomesa

OM32-JS01 **Connexió nova instal·lació BIE's a xarxa existent.**

Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents.
Els treballs inclouen:
- Coordinació amb els equips de manteniment del centre.
- Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre.
- Connexió de la nova instal·lació.
- Emplenat del circuit i reestabliment del servei.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*1,72894*	*21,58*	*37,31053*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*1,72894*	*25,29*	*43,72489*
BFW2-JS01	*u*	*Accessori i pp. de pm de connexió*	*2,00000*	*20,37*	*40,74000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,81035*	*1,50*	*1,21553*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	3				3,00
				Subtotal	3,000
					3,000

122,99	**368,97**	
TOTAL 01.05.12.02		**368,97**

01.05.12.03 Equips d'extinció

PM20-DG4L **u** **BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e**

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*1,29670*	*21,58*	*27,98279*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*1,29670*	*25,29*	*32,79354*
	BM20-0T1P	*u*	*BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e*	*1,00000*	*252,04*	*252,04000*
	BMY0-0TC2	*u*	*P.p.elements especials p/boq.incendi*	*1,00000*	*0,59*	*0,59000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,60776*	*1,50*	*0,91164*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			5	5,00		
			Subtotal	5,000		
				5,000	**314,32**	**1.571,60**
PM32-DZ3Z	**u**		**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**			
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BM33-0T4F	*u*	*Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat*	*1,00000*	*39,41*	*39,41000*
	BMY3-0TC7	*u*	*P.p.elements especials p/extint.*	*1,00000*	*0,30*	*0,30000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			10	10,00		
			Subtotal	10,000		
				10,000	**47,93**	**479,30**
PM32-DZ48	**u**		**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**			
	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BM33-0T4U	*u*	*Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat*	*1,00000*	*69,81*	*69,81000*
	BMY3-0TC7	*u*	*P.p.elements especials p/extint.*	*1,00000*	*0,30*	*0,30000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**78,33**	**78,33**
PMS0-6Z1O	**u**		**Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**			
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
	B096-2MLH	*m*	*Cinta adh.2 cares ample=25mm,resis.humitat,prod.químic,temp*	*0,90000*	*1,63*	*1,46700*
	BMS0-1K1T	*u*	*Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)*	*1,00000*	*4,58*	*4,58000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03279*	*1,50*	*0,04919*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			5	5,00		
			Subtotal	5,000		
			10	10,00		
			Subtotal	10,000		
			1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				16,000	**9,38**	**150,08**
			TOTAL 01.05.12.03			**2.279,31**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.12.04 Canonades i accessoris

PF22-AIHH **m Tub acer E190 galv.,55x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 55 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12103*	*21,58*	*2,61183*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12103*	*25,29*	*3,06085*
B0A1-07JY	*u*	*Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=50mm*	*0,40000*	*0,45*	*0,18000*
BF21-2HSA	*m*	*Tub acer E190 galv.,55x1.5,s/UNE-EN 10305-3*	*1,00000 x1,02*	*3,19*	*3,25380*
BFW2-04H8	*u*	*Accessori p/tubs acer galv.D=55mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*20,37*	*6,11100*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05673*	*1,50*	*0,08510*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	12,00			12,00
	22,00			22,00
			Subtotal	34,000

34,000	**15,30**	**520,20**

PF22-AIG5 **m Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09509*	*21,58*	*2,05204*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09509*	*25,29*	*2,40483*
B0A1-07JF	*u*	*Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=32mm*	*0,40000*	*0,30*	*0,12000*
BF21-2HS7	*m*	*Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3*	*1,00000 x1,02*	*2,04*	*2,08080*
BFW2-04HD	*u*	*Accessori p/tubs acer galv.D=35mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*10,84*	*3,25200*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04457*	*1,50*	*0,06686*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	25,00			25,00
			Subtotal	25,000

25,000	**9,98**	**249,50**

TOTAL 01.05.12.04 769,70

01.05.12.05 Detecció i alarma

PM15-4IDC **u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.**

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,20747*	*21,58*	*4,47720*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,20747*	*25,29*	*5,24692*
BM16-0SWX	*u*	*Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície*	*1,00000*	*29,01*	*29,01000*
BMY2-0TBT	*u*	*P.p.elements especials p/detector*	*1,00000*	*0,38*	*0,38000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09724*	*1,50*	*0,14586*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
Forjat				12,00
Sostre				54,00
			Subtotal	66,000

66,000	**39,26**	**2.591,16**

PM15-4ICY **u Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.**

Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment
Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,20747*	*21,58*	*4,47720*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,20747*	*25,29*	*5,24692*
BM16-0SWT	*u*	*Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície*	*1,00000*	*29,49*	*29,49000*
BMY2-0TBT	*u*	*P.p.elements especials p/detector*	*1,00000*	*0,38*	*0,38000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09724*	*1,50*	*0,14586*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				8,00		
			Subtotal	8,000		
				8,000	**39,74**	**317,92**
PM17-386V	**u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.**					
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,20747*	*21,58*	*4,47720*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,20747*	*25,29*	*5,24692*
	BM18-0SYV	*u*	*Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,p/munt.superf.*	*1,00000*	*36,52*	*36,52000*
	BMY2-0TBW	*u*	*P.p.elements especials p/pols.alarm.*	*1,00000*	*0,32*	*0,32000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09724*	*1,50*	*0,14586*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				11,00		
			Subtotal	11,000		
				11,000	**46,71**	**513,81**
PM17-JS01	**u Base aïlladora de curt circuit.**					
	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,20747*	*21,58*	*4,47720*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,20747*	*25,29*	*5,24692*
	BM18-JS01	*u*	*Base aïlladora de curt circuit,UNE-EN 54-11,p/munt.superf.*	*1,00000*	*26,63*	*26,63000*
	BMY2-0TBW	*u*	*P.p.elements especials p/pols.alarm.*	*1,00000*	*0,32*	*0,32000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09724*	*1,50*	*0,14586*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				5,00		
			Subtotal	5,000		
				5,000	**36,82**	**184,10**
PM18-385U	**u Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.**					
	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,20747*	*21,58*	*4,47720*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,20747*	*25,29*	*5,24692*
	BM19-0SYL	*u*	*Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,p/int.*	*1,00000*	*111,93*	*111,93000*
	BMY2-0TBV	*u*	*P.p.elements especials p/siren.*	*1,00000*	*0,63*	*0,63000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09724*	*1,50*	*0,14586*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				6,00		
			Subtotal	6,000		
				6,000	**122,43**	**734,58**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM18-JS01	**u Pilot indicador de superficie d'incicació d'acció**			
	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BM19-JS05 u Pilot indicador	*1,00000*	*4,23*	*4,23000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Fals sostre 10,00			
	Subtotal 10,000			
		10,000	**12,45**	**124,50**
PM18-JS02	**u Mòdul sortida 1 relé, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.**			
	Mòdul sortida de 1 relé per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A50E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,20747*	*21,58*	*4,47720*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,20747*	*25,29*	*5,24692*
	BM19-JS01 u Mòdul sortida 1 relé, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.	*1,00000*	*41,27*	*41,27000*
	BMY2-0TBV u P.p.elements especials p/siren.	*1,00000*	*0,63*	*0,63000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,09724*	*1,50*	*0,14586*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	11,00			
	2,00			
	Subtotal 13,000			
		13,000	**51,77**	**673,01**
PM18-JS05	**u Mòdul 1 entrada, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.**			
	Mòdul de 1 entrada per instal·lació analògica, fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en caixa de protecció. Ziton ref. A45E-2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,20747*	*21,58*	*4,47720*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,20747*	*25,29*	*5,24692*
	BM19-JS04 u Mòdul 1 entrada, instal. analògica, UNE-EN 54-3,munt. en caixa sup.	*1,00000*	*41,22*	*41,22000*
	BMY2-0TBV u P.p.elements especials p/siren.	*1,00000*	*0,63*	*0,63000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,09724*	*1,50*	*0,14586*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	2,00			
	1,00			
	Subtotal 3,000			
		3,000	**51,72**	**155,16**
PM18-JS04	**u Font alimentació 27,6V / 5A amb 2u. bat. UNE-EN 54-3, munt. sup.**			
	Font d'alimentació 27,6V / 5A equipada amb 2u bateries 12V 7Ah , fabricat segons la norma UNE-EN 54-3, instal·lat en superficie Ziton ref. EN54C-5A17 + VAT 12V7A o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,43223*	*21,58*	*9,32752*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
	BM19-JS03 u Font alimentació 27,6V / 5A amb 2u. bat. UNE-EN 54-3, munt. sup.	*1,00000*	*179,62*	*179,62000*
	BMY2-0TBV u P.p.elements especials p/siren.	*1,00000*	*0,63*	*0,63000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,20259*	*1,50*	*0,30389*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				1,00		
				1,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**200,81**	**401,62**
PAW8-78PK	**u Reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.desbloqueig,1100N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret**					
	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,17289*	*21,58*	*3,73097*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,17289*	*25,29*	*4,37239*
	BAWB-1GJ9	*u*	*Reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.desbloqueig,1100N,24V,UNE-EN 1155,p/col·locació mural*	*1,00000*	*41,51*	*41,51000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08103*	*1,50*	*0,12155*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				6,00		
				8,00		
			Subtotal	14,000		
				14,000	**49,73**	**696,22**
PEK0-67A8	**u Acc.comp.tallafoc,servomot.c.c.24V,fus.termoelèc.,2 finals carrera,col.comport.**					
	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,51868*	*22,18*	*11,50432*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,51868*	*26,04*	*13,50643*
	BEK0-1ALD	*u*	*Acc.comp.tallafoc,servomot.c.c.24Vfus.termoelèc.,2 finals carrera,*	*1,00000*	*253,90*	*253,90000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25011*	*1,50*	*0,37517*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				2,00		
				8,00		
	SALA RACK	2		2,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**279,29**	**3.351,48**
PMS0-6Z1O	**u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**					
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
	B096-2MLH	*m*	*Cinta adh.2 cares ample=25mm,resis.humitat,prod.químic,temp*	*0,90000*	*1,63*	*1,46700*
	BMS0-1K1T	*u*	*Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)*	*1,00000*	*4,58*	*4,58000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03279*	*1,50*	*0,04919*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
				9,00		
				4,00		
			Subtotal	13,000		
				13,000	**9,38**	**121,94**
			TOTAL 01.05.12.05			**9.865,50**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.12.06 Cablejat i canalitzacions

PG34-4IA0 **m Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.tub**

Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01297*	*21,55*	*0,27950*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01297*	*25,29*	*0,32801*
BG34-06T7	*m*	*Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.*	*1,00000 x1,02*	*1,66*	*1,69320*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00608*	*1,50*	*0,00912*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
Enllaç Cent. P4 a P3		130,00			130,00
				Subtotal	130,000
					130,000

130,000	**2,31**	**300,30**

PG12-DH7J **u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,12967*	*21,55*	*2,79439*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BG12-0G56	*u*	*Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.*	*1,00000*	*1,72*	*1,72000*
BGW2-093M	*u*	*P.p.accessoris caixa derivació quadr.*	*1,00000*	*0,28*	*0,28000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09353*	*1,50*	*0,14030*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	15				15,00
				Subtotal	15,000
					15,000

15,000	**11,49**	**172,35**

PG2N-EUI3 **m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*0,91*	*0,92820*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
Enllaç Cent. P4 a P3		30,00			30,00
				Subtotal	30,000
					30,000

30,000	**1,66**	**49,80**

PG34-JS01 **u Punt d'element de detecció instal·lat i connectat**

Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,21612*	*21,55*	*4,65739*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,21612*	*25,29*	*5,46567*
BG12-0G56	*u*	*Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.*	*0,10000*	*1,72*	*0,17200*
BG34-06T7	*m*	*Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.*	*3,00000 x1,02*	*1,66*	*5,07960*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*3,00000 x1,02*	*0,91*	*2,78460*
BGW2-JS01	*u*	*P.p.accessoris connexió i etiquetatge*	*1,00000*	*0,28*	*0,28000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,10123*	*1,50*	*0,15185*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
120				120,00
			Subtotal	120,000
				120,000

120,000	**18,59**	**2.230,80**

TOTAL 01.05.12.06 ..... 2.753,25

01.05.12.07 Conceptes complementaris

ZZZA-PI01 **PA Ajudes de ram de paleta instal·lació PCI**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
0,65				0,650
			Subtotal	0,650
				0,650

501,39	**325,90**

PM15-JS01 **PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Detecció**

Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent:
- Proves i posta en marxa de la instal·lació.
- Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau.
- Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients.
- Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO.
- Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat.
- Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000

518,68	**518,68**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM15-JS02	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Extinció**			
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.			
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**302,56**	**302,56**
	TOTAL 01.05.12.07			**1.147,14**
	TOTAL 01.05.12			**17.183,87**
01.05.13	**Instal·lació gasos medicinals**			
01.05.13.01	**Equips**			

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM18-JS08	**u Quadre de control i alarma de 3 gasos i buit**			
	Quadre de Tall i Alarmes de Zona de 3 GASOS i BUIT (amb línia de buit), unitat que integra el tall controlat de gas medicinal i buit de l' àrea corresponent i el control i visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generin a la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" i amb certificat de Seguretat Elèctrica i Compatibilitat Electromagnètica segons la norma UNE-EN 60601 "Equips d'electro medicina" amb certificat CE com a producte sanitari incloent-se dins de la categoria IIb segons directiva 93/42/. Ús de materials resistents i duradors de gran qualitat, amb un acabat suau i permanent davant agents corrosius per a la seva neteja. Accés segur a l' aplicació mitjançant clau d' accés. Compost per armari metàl·lic per encastar, cèrcol i porta de xapa metàl·lica amb pintura epoxi pols RAL 9010 amb sistema d'obertura d'emergència ràpida i sense necessitat de clau, que s' incorpora per defecte. Absència de greixos. Inclou els elements següents: -3 claus de tall HH 1/2" PN-30 papallona. -1 clau de tall HH 1" PN-30 papallona. -3 presa de gas selectiva d' emergència model CM. -4 Transmissors de pressió per a gasos medicinals i buit. - Microcontrolador - Pantalla tàctil de control i monitoratge en color de 4,3" (DS1) de baix consum. Amb funció d' indicació de pressió de subministrament, avís d' alarmes i polsador de prova, segons UNE EN ISO 7396-1. - Transformador d'alimentació a 24Vdc inserida en la targeta electrònica per a alimentació de transmissors - Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació a la instal·lació. - Micro interruptor de tall elèctric - Avisador acústic d' alarma. - Un borner de 3 terminals per a l' alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals d'entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus. - Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 2 terminals contigus. - Dos borners de tres terminals cadascun, per a comunicació RS-485. - Vuit sòcols amb relés lliures de tensió (els relés no s'inclouen a l'equip, per el que cal demanar-los codificats a part) - Transmissors per a pressió de gasos i buit. Totalment instal·lat, incloent p.p. d'elements de connexió, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals			

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000

1,000	**2.851,91**	**2.851,91**

TOTAL 01.05.13.01 ..... 2.851,91

01.05.13.02 Distribució

PN37-JS01 **u Vàlvula bola desgreixada 3/4"**

Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.

Descomposició

BN35-XAS1	*u*	*Vàlvula bola desgreixada 3/4" instal·lada*	*1,00000*	*71,09*	*71,09000*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	10,00				10,00
				Subtotal	10,000

10,000	**71,09**	**710,90**

PF55-6RYU **m Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,37172*	*21,58*	*8,02172*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,34579*	*25,29*	*8,74503*
B0A1-07LR	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=10mm*	*0,70000*	*0,23*	*0,16100*
BF57-1JY6	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*2,15*	*2,19300*
BFW6-04O2	*u*	*Acc.tub coureDN=10mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*0,97*	*0,29100*
BFYC-04P6	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=10mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,22*	*0,22000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16767*	*1,50*	*0,25151*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	55,00				55,00
				Subtotal	55,000

55,000	**19,88**	**1.093,40**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PF55-6RYT **m Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,37172*	*21,58*	*8,02172*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,36308*	*25,29*	*9,18229*
B0A1-07LM	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=12mm*	*0,70000*	*0,23*	*0,16100*
BF57-1JY5	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*2,55*	*2,60100*
BFW6-04NZ	*u*	*Acc.tub coureDN=12mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*1,05*	*0,31500*
BFYC-04P3	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=12mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,24*	*0,24000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17204*	*1,50*	*0,25806*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	115,00			115,00
			Subtotal	115,000

115,000	**20,78**	**2.389,70**

PF55-6RYV **m Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,38037*	*21,58*	*8,20838*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,38037*	*25,29*	*9,61956*
B0A1-07LT	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=16mm*	*0,50000*	*0,23*	*0,11500*
BF57-1JY7	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*3,68*	*3,75360*
BFW6-04NP	*u*	*Acc.tub coureDN=15mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*1,27*	*0,38100*
BFYC-04P4	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=15mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,27*	*0,27000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17828*	*1,50*	*0,26742*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	320,00			320,00
			Subtotal	320,000

320,000	**22,61**	**7.235,20**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PF55-6RYX **m Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,42359*	*21,58*	*9,14107*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,42359*	*25,29*	*10,71259*
B0A1-07LL	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=22mm*	*0,50000*	*0,25*	*0,12500*
BF57-1JY9	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*5,53*	*5,64060*
BFW6-04O0	*u*	*Acc.tub coureDN=22mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*1,95*	*0,58500*
BFYC-04P8	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=22mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,35*	*0,35000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,19854*	*1,50*	*0,29781*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	141,00			141,00
			Subtotal	141,000

141,000	**26,85**	**3.785,85**

PF55-6RYR **m Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,53597*	*21,58*	*11,56623*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,53597*	*25,29*	*13,55468*
B0A1-07LN	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=28mm*	*0,40000*	*0,28*	*0,11200*
BF57-1JY3	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm*	*1,00000 x1,02*	*7,03*	*7,17060*
BFW6-04NY	*u*	*Acc.tub coureDN=28mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*2,83*	*0,84900*
BFYC-04P9	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=28mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,40*	*0,40000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25121*	*1,50*	*0,37682*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	7,50			7,50
			Subtotal	7,500

7,500	**34,03**	**255,23**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PF55-6RYQ **m Tub Cu R250 (semidur) DN=35mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,50139*	*21,58*	*10,82000*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,51868*	*25,29*	*13,11742*
B0A1-07KT	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=37mm*	*0,40000*	*0,35*	*0,14000*
BF57-1JY2	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=35mm,g=1,5mm*	*1,00000 x1,02*	*8,97*	*9,14940*
BFW6-04O3	*u*	*Acc.tub coureDN=35mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*3,67*	*1,10100*
BFYC-04P2	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=35mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,51*	*0,51000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,23937*	*1,50*	*0,35906*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		34,00			34,00
				Subtotal	34,000
					34,000

34,000 **35,20** **1.196,80**

PF55-JS02 **m Connexionat a instal·lació existent - 4 gasos**

Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant.
Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei.
Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
MUNTANT	1				1,00
INSTAL·LACIÓ ÀREA QUIRÚRGICA OBSTETRÍCIA	1				1,00
				Subtotal	2,000
					2,000

2,000 **641,12** **1.282,24**

TOTAL 01.05.13.02 ..... 17.949,32

01.05.13.04 Conceptes complementaris

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZA-GM01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació Gasos medicinals**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		0,65	0,650	
		Subtotal	0,650	
		0,650	**276,63**	**179,81**
ZZZP-GM01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Gasos Medicinals**			
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.			
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		0,65	0,65	
		Subtotal	0,650	
		0,650	**172,89**	**112,38**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZD-GM02	**PA Documentació As Buill - Gasos Medicinals**			

Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent:
- Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll.
- Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau.
- Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients.
- Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO.
- Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat.
- Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,65				0,65
				Subtotal	0,650
					0,650

0,650	**129,67**	**84,29**
TOTAL 01.05.13.04		**376,48**
TOTAL 01.05.13		**21.177,71**

01.05.14 Instal·lació control d'accés i seguretat

01.05.14.01 Control d'accessos

01.05.14.01.01 Equips

PMD6-H7LJ **u Controladora d'accés fins a 4 portes. 10.000 usuaris.**

Subministrament i muntatge de cental de control d'accés en temps real per 4 lectors (fins a 4 portes) i 4 relés. Marca Accesor model JET4-D4/JZ10K-A o equivalent.
Equipada amb font d'alimentació, bateria i passera TCP/IP - RS232/RS485 ref. BF-430-ACR, totalment instal·lada.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,86447*	*21,58*	*18,65526*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,86447*	*25,29*	*21,86245*
BMD1-JS01	*u*	*Central cont. accés 4 portes equipada, passera a IP.*	*1,00000*	*1.630,16*	*1.630,16000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,40518*	*1,50*	*0,60777*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

2,000	**1.671,29**	**3.342,58**
TOTAL 01.05.14.01.01		**3.342,58**

01.05.14.01.02 Cablejat i canalitzacions

PG8Z-JS01 **m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,00864*	*21,58*	*0,18645*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,00864*	*25,29*	*0,21851*
BG88-JS01	*m*	*Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH*	*1,05000*	*0,58*	*0,60900*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00405*	*1,50*	*0,00608*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
PREP. MEDICACIÓ	2	15,00			30,00
MAGATZEM	2	25,00			50,00
HAB. METGE DE GUÀRDIA	2	26,00			52,00
ACCÉS UCIP	2	33,00			66,00
ACCÉS AI	2	46,00			92,00
				Subtotal	290,000

		290,000	**1,02**	**295,80**

PG2N-EUI3 m **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*0,91*	*0,92820*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
PREP. MEDICACIÓ	1	4,00			4,00
MAGATZEM	1	4,00			4,00
HAB. METGE DE GUÀRDIA	1	4,00			4,00
ACCÉS UCIP	1	4,00			4,00
ACCÉS AI	1	4,00			4,00
				Subtotal	20,000

	20,000	**1,66**	**33,20**

TOTAL 01.05.14.01.02 329,00

01.05.14.01.03 Elements de camp

PMD6-JS01 u **Lector QR amb sortida Wiegand**

Subministrament i muntatge de lector de targes marca Accesor model MA-CE-MM-QR-ACR o equivalent.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BMD1-JS02	*u*	*Lector QR amb sortida Wiegand*	*1,00000*	*743,44*	*743,44000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
PREP. MEDICACIÓ	1				1,00
MAGATZEM	1				1,00
HAB. METGE DE GUÀRDIA	1				1,00
ACCÉS UCIP	1				1,00
ACCÉS AI	1				1,00
PREP. MEDICACIÓ	1				1,00
PREP. MEDICACIÓ	1				1,00
				Subtotal	7,000

	7,000	**755,78**	**5.290,46**

TOTAL 01.05.14.01.03 ..... 5.290,46

TOTAL 01.05.14.01 ..... 8.962,04

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.14.03	**CCTV**			
PPA0-JS01	**u Càmera CCTV domo IP fixa**			

Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras.
Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre.
Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,43223*	*21,58*	*9,32752*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,43223*	*25,29*	*10,93110*
BPA0-JS01	*u*	*Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real*	*1,00000*	*163,38*	*163,38000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,20259*	*1,50*	*0,30389*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
SORTIDA EMERGÈNCIA PASSADÍS LLARG	1				1,00
VESTÍBUL CENTRAL	2				2,00
				Subtotal	3,000
					3,000

	183,94	**551,82**
TOTAL 01.05.14.03		**551,82**
TOTAL 01.05.14		**9.513,86**

01.05.15	**Instal·lació sistema de Transport Neumàtic**			
TRPNE-JS01	**PA Sistema de Transport Pneumàtic**			

Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre.
El subministrament inclou:
2u. Estació automàtica LUNA_E NW110
2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110
1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage.
1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3
1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament.
4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,72				0,72
				Subtotal	0,720
					0,720

	15.326,73	**11.035,25**
TOTAL 01.05.15		**11.035,25**

01.05.16	**Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici**
01.05.16.02	**Regulació i control**
01.05.16.02.01	**Equips i quadres**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV4-JS04	**u SQ. CONTROL FASE 1**			

Subministrament i muntatge de quadre de control FASE1 format per.
1u. Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva. CRN1210/300 + MM1210 o superior.
2u. Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW) ref. SXWASPSBX10001 + 2u. Base eléctrica para Automation Server Premium SXWTBASW110002
1u. ASP Bundle - Enhanced (100 Connected Products) ref. SXWSWX-BU0000EN
3u. Fuente Alimentación SXW 24VAC/VDC ref.SXWPS24VX10001 + 3u. Base eléctrica para Fuente de Alimentación SXW ref. SXWTBPSW110001
1u. Activación de Modbus - SpaceLogic AS-P Server ref. SXWSWX000MBRTU
11u. Módulo de E/S SXW 16 DI ref. SXWDI16XX10001
6u. Módulo de E/S SXW 16 UI ref. SXWUI16XX10001
2u. Módulo de E/S SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001
12u. Módulo de E/S SXW 12 DO ref. SXWDOA12X10001
31u. Base eléctrica para módulos SXW ref. SXWTBIOW110001
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).
Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*10,37366*	*21,58*	*223,86358*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*10,37366*	*25,29*	*262,34986*
BEV6-JS05	*u*	*SQ. Control Fase I*	*1,00000*	*14.730,06*	*14.730,06000*
BEV6-JS04	*u*	*p.p. de p.m. i acesoris de connexió*	*3,00000*	*25,93*	*77,79000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*4,86213*	*1,50*	*7,29320*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000
				1,000

15.301,36 **15.301,36**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEV4-JS03 **u** **SQ. CONTROL FASE 2**

Subministrament i muntatge de quadre de control FASE 2 format per.
- Envolvent metàl·lic per muntatge a paret marca Schneider gamma CRN o equivalent amn capacitat suficient pel muntatge del controlador, elements auxiliars de maniobra i control així com tots els borns de connexió. Preveure un 30% d'espai de reserva.
- Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable ref. SXWASB36PX10001
- LLicència ASB Bundle - Standard ref. SXWSWXBBU010SD
- Kit connectors ref. SXWASBCON10001
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*3,45789*	*21,58*	*74,62127*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*3,45789*	*25,29*	*87,45004*
BEV6-JS03	*u*	*SQ. Control Fase II*	*1,00000*	*1.410,60*	*1.410,60000*
BEV6-JS04	*u*	*p.p. de p.m. i acesoris de connexió*	*1,00000*	*25,93*	*25,93000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,62071*	*1,50*	*2,43107*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1				1,00
			Subtotal	1,000

1,000	**1.601,03**	**1.601,03**

TOTAL 01.05.16.02.01 ..... 16.902,39

01.05.16.02.02 Cablejat i conduccions

PG8Z-JS13 **m** **Cable de control 4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**

Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,00864*	*21,58*	*0,18645*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,00864*	*25,29*	*0,21851*
BG88-JS13	*m*	*4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR*	*1,05000*	*0,70*	*0,73500*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00405*	*1,50*	*0,00608*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	2.005,00			2.005,00
			Subtotal	2.005,000

2.005,000	**1,15**	**2.305,75**

PG8Z-JS12 **m** **Cable de control 2x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**

Cable de control de 2x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,00864*	*21,58*	*0,18645*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,00864*	*25,29*	*0,21851*
BG88-JS12	*m*	*2x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR*	*1,05000*	*0,40*	*0,42000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00405*	*1,50*	*0,00608*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1.481,00	1.481,00		
			Subtotal	1.481,000		
				1.481,000	**0,83**	**1.229,23**
PG8Z-JS10	**m**	**Cable de control 2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**				
	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,00864*	*21,58*	*0,18645*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,00864*	*25,29*	*0,21851*
	BG88-JS10	*m*	*2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR*	*1,05000*	*0,54*	*0,56700*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00405*	*1,50*	*0,00608*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1.328,00	1.328,00		
			Subtotal	1.328,000		
				1.328,000	**0,98**	**1.301,44**
PG8Z-JS11	**m**	**Cable de control 5x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**				
	Cable de control de 5G1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,00864*	*21,58*	*0,18645*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,00864*	*25,29*	*0,21851*
	BG88-JS11	*m*	*5x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR*	*1,05000*	*1,11*	*1,16550*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00405*	*1,50*	*0,00608*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			2.084,00	2.084,00		
			Subtotal	2.084,000		
				2.084,000	**1,58**	**3.292,72**
PG2N-EUI5	**m**	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**				
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	Descomposició					
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
	BG2Q-1KT3	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*0,67*	*0,68340*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			220 2,00	440,00		
			Subtotal	440,000		
				440,000	**1,42**	**624,80**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**			
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,01729*	*21,55*	*0,37260*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01383*	*25,29*	*0,34976*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*1,00000 x1,02*	*0,91*	*0,92820*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,00722*	*1,50*	*0,01083*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		220 2,00 440,00		
		Subtotal 440,000		
		440,000	**1,66**	**730,40**
PG13-E312	**u Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**			
	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,04322*	*21,55*	*0,93139*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,04322*	*25,29*	*1,09303*
	BG13-0G16 u Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	*1,00000*	*3,16*	*3,16000*
	BGW2-093N u P.p.accessoris caixa derivació rectang.	*1,00000*	*0,28*	*0,28000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,02024*	*1,50*	*0,03036*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		220 0,30 66,00		
		Subtotal 66,000		
		66,000	**5,49**	**362,34**
		TOTAL 01.05.16.02.02 ..... 9.846,68		

01.05.16.02.03 Elements de camp

PEV5-H9VA	**u Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs**			
	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDX-SELXX o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
	BEVF-JS01 u Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs	*1,00000*	*221,00*	*221,00000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		6 6,00		
		Subtotal 6,000		
		6,000	**233,34**	**1.400,04**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEV4-6SV5 **u** **Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria,progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida,instal·la**

Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat
Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent
Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent:
- Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa
- Controlador.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).
Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*1,94506*	*21,58*	*41,97439*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*1,94506*	*25,29*	*49,19057*
BEV6-JS01	*u*	*Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida*	*1,00000*	*261,29*	*261,29000*
BEV6-JS02	*u*	*cofret modul·lar, p.p. de p.m. i acesoris*	*1,00000*	*31,59*	*31,59000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,91165*	*1,50*	*1,36748*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

385,41 **770,82**

PG6K-JS01 **u** **Polsador emerg, contactes, +caixa, muntat encastat.**

Posador d'emergència amb 2 camares per muntage escastat.
Marca Legrand gamma Mosaig ref. 076602 o equivalent.
Inclou mòdul d'intefície d'usuari DALI per monitoritzar l'estat del polsador ref. 28003394 de Tridonic o equivalent. Instal·lat en caixa superficial al passadís i cablejat entre posador i mòdul d'interfície.
Incloent caixetí, mecanisme, marc i segellat.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,15820*	*21,55*	*3,40921*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
BG6E-JS01	*u*	*Pols. emerg. equipat*	*1,00000*	*24,28*	*24,28000*
BG6E-JS02	*u*	*interficie entrada polsador DALI, caixa, pm*	*1,00000*	*12,16*	*12,16000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06689*	*1,50*	*0,10034*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX UCIP I AI	16				16,00
				Subtotal	16,000
					16,000

43,23 **691,68**

PGA1-78BA **u** **Avisador acústic,tipus univ.,brunzent,230V,a/tapa,preu alt,encastat**

Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,08645*	*21,55*	*1,86300*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
	BGA1-1OAJ	*u*	*Avisador acústic,tipus univ.,brunzent,230V,a/tapa,preu alt,p/encastar*	*1,00000*	*10,49*	*10,49000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05142*	*1,50*	*0,07713*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
CONTROL	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

PGA1-JS01	**u**	**Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt,encastat**		**1,000**	**15,71**	**15,71**

Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat incloent el caixetí, mecanisme, marc i tapa.
Marca Legrand gamma mosaic ref. 078562 o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,08645*	*21,55*	*1,86300*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
BGA1-JS01	*u*	*Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt, encastat*	*1,00000*	*13,95*	*13,95000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05142*	*1,50*	*0,07713*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
Indicador pressió box UCIP i AI	22				22,00
				Subtotal	22,000
					22,000

PGA1-JS02	**u**	**Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt,encastat**		**22,000**	**19,17**	**421,74**

Pilot indicador de color verd 24Vdc en muntatge encastat incloent el caixetí, mecanisme, marc i tapa.
Marca Legrand gamma mosaic ref. 078570 o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,08645*	*21,55*	*1,86300*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,12967*	*25,29*	*3,27935*
BGA1-JS01	*u*	*Pilot verd,tipus univ., 24Vdc ,a/tapa,preu alt, encastat*	*1,00000*	*13,95*	*13,95000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05142*	*1,50*	*0,07713*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
Indicador emergència box	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

PEV5-JS01	**u**	**Transductor de pressió dif. +-250Pa configurable,munt. superf.**		**10,000**	**19,17**	**191,70**

Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial.
Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO.
Marca Schneider model EPP302 o equivalent

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BEVF-JS02	*u*	*Transductor de pressió dif. +-250Pa configurable,munt. superf.*	*1,00000*	*138,39*	*138,39000*
BEVF-JS03	*u*	*p.p. de p.m. de mutatge*	*1,00000*	*6,54*	*6,54000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BOX UCIP	8				8,00
BOX AI	4				4,00
PASSADÍS UCIP	1				1,00
PASSADÍS AI	1				1,00
VESTÍBUL CENTRAL	1				1,00
				Subtotal	15,000
					15,000

				15,000	**157,27**	**2.359,05**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEV5-JS05 **u** **Pressòstat SPD910-1000Pa ref. 004701080, p.p. de p.m. de muntage, tubbing i acces.**

Subministrament i muntatge de transductor de pressió sobre sostre mort i en muntatge superficial.
Inclou el suport de l'equip, el tubbing i les preses de captura de presions de sales segons indicacions de DO.
Marca Schneider model SPD910-1000Pa ref. 004701080 o equivalent

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BEKB-JS90	*u*	*Pressòstat SPD910-1000Pa ref. 004701080, p.p. de p.m. de muntage, tubbing i acces.*	*1,00000*	*28,84*	*28,84000*
BEVF-JS03	*u*	*p.p. de p.m. de mutatge*	*1,00000*	*6,54*	*6,54000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
CONJUNT BOX UCIP	2				2,00
CONJUNT BOX AI	1				1,00
CONJUNT ZONES COMUNS 1	1				1,00
CONJUNT ZONES COMUNS 2	1				1,00
				Subtotal	5,000
					5,000 **47,72** **238,60**

PEV5-JS02 **u** **Sens. temp.,munt. superf.**

Subministrament i muntatge de sensor de temperatura en muntatge superficial.
Marca Schneider model SLAWXXX o equivalent

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BEVF-JS04	*u*	*Sens. temp.,munt. superf.*	*1,00000*	*21,36*	*21,36000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
BOX UCIP	6				6,00
BOX AI	4				4,00
PASSADÍS UCIP	1				1,00
PASSADÍS AI	1				1,00
MAGATZEM	1				1,00
BANY ASSISTIT	1				1,00
				Subtotal	14,000
					14,000 **33,70** **471,80**

PEV5-JS04 **u** **Termòstat electrònic ambient, munt. sup.**

Termòstat electronic d'ambient, per a bateria post tractament, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
Marca Schneider model SLABTX2 o equivalent

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,25934*	*21,58*	*5,59656*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,25934*	*25,29*	*6,55871*
BEVF-JS06	*u*	*Termòstat electrònic ambient, munt. sup.*	*1,00000*	*170,25*	*170,25000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,12155*	*1,50*	*0,18233*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
PREP.MAT., OFFICE, TREB.MET., SUPER, INFO, INFERMERIA	6				6,00
				Subtotal	6,000
					6,000 **182,59** **1.095,54**

TOTAL 01.05.16.02.03 ..... 7.656,68

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.16.02.04 Programació de sistemes

PG8P-JS01 **u** **Enginyeria de programació i integració FASE 1**

TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre.
Comprèn:
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte.
- Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control.
- Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI DELS NOUS SISTEMES.
Comprèn:
- Mapatge de variables, segons documentació del sistema.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.

LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS DE UCIP, AI I ZONA CENTRAL DE P3 SÓN ELS SEGÜENTS:
NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.
- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals)
- Control de pressions de sales per ajustar el sistemes a ISO 7.
- Temperatura i alarma de quadres elèctircs i transformadors d'aïllmament.
- Integració i alarma dels equips SAI.
- Control i maniobres de situació de parada respiratòria segons indicacions de DF i agents assistencials del centre.
- Alarmes de colmatació de filtres terminals.
- Alarmes i indicacions de defecte de pressió en sala.
- Monitorització de l'estat de totes les portes de sales amb regulació de pressió.
- Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions.
- Integració del sistema de control de sonometria.
- Integració alarmes central control de gasos medicinals

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

	22.249,85	**22.249,85**
TOTAL 01.05.16.02.04		**22.249,85**
TOTAL 01.05.16.02		**56.655,60**
TOTAL 01.05.16		**56.655,60**

01.05.17 Treballs previs

P21DC-JS01 **m2 Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents**

Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent:
- Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar.
- Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús.
- Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats.
- Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus.
- Gestió del residu.
- Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips.

NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.

Descomposició

A0F-000B	*h*	*Oficial 1a*	*0,08645*	*24,47*	*2,11543*
A01-FEP3	*h*	*Ajudant col·locador*	*0,08645*	*21,58*	*1,86559*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03981*	*1,50*	*0,05972*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	750				750,00
				Subtotal	750,000
					750,000

	4,04	**3.030,00**

P2R2-EU9P **m3 Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.**

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.

NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.

Descomposició

A0D-0007	*h*	*Manobre*	*0,86447*	*19,38*	*16,75343*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16753*	*1,50*	*0,25130*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	750		0,10		75,00
				Subtotal	75,000
					75,000

	17,00	**1.275,00**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2R6-4I6E	**m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3**			
	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	*0,64835*	*19,38*	*12,56502*
	C1R1-00CY m3 Subministr.contenidor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o no especials	*0,86447*	*23,18*	*20,03841*
	A%AUX0010100 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,12565*	*1,00*	*0,12565*
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		750 0,10 75,00		
		Subtotal 75,000		
		75,000	**32,73**	**2.454,75**
P2RA-EU6C	**m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la**			
	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus			
	Descomposició			
	B2RA-28US t Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	*1,00000*	*19,88*	*19,88000*
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		750 0,10 75,00		
		Subtotal 75,000		
		75,000	**19,88**	**1.491,00**
	TOTAL 01.05.17			**8.250,75**
	TOTAL 01.05			**699.088,00**
	TOTAL			**699.088,00**

RESUM DE PRESSUPOST

REFORMA UCIP - FASE 1 (UCIP)

CAPÍTOL	RESUM		IMPORT	%
01.05	Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis		699.088,00	100,00
01.05.03	*Instal.lació fontaneria*	*14.997,71*		
01.05.04	*Instal.lació sanejament*	*10.065,67*		
01.05.05	*Instal.lació climatització i ventilació*	*285.509,24*		
01.05.08	*Instal·lació elèctrica*	*138.661,96*		
01.05.09	*Instal·lació d'enllumenat*	*56.905,49*		
01.05.10	*Instal·lació telecomunicacions i xarxa*	*68.286,96*		
01.05.11	*Instal·lació audiovisuals, TV*	*843,93*		
01.05.12	*Instal·lació protecció contra incendi*	*17.183,87*		
01.05.13	*Instal·lació gasos medicinals*	*21.177,71*		
01.05.14	*Instal·lació control d'accés i seguretat*	*9.513,86*		
01.05.15	*Instal·lació sistema de Transport Neumàtic*	*11.035,25*		
01.05.16	*Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici*	*56.655,60*		
01.05.17	*Treballs previs*	*8.250,75*		

PRESSUPOST D´ EXECUCIÓ MATERIAL		**699.088,00**
13,00 % Despeses generals	90.881,44	
6,00 % Benefici industrial	41.945,28	
Suma		132.826,72
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		**831.914,72**

Puja el pressupost l´esmentada quantitat de OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CATORCE EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS

, abril 2026.

Promotor ENT0001

Proyectista ENT0005

PRESSUPOST FASE 2

SESP
serveis d'enginyeria

info@sesp.cat · **www.sesp.cat**

PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS DE LA UNITAT DE CURES INTENSIVES PEDIÀTRIQUES I LA ZONA D'HOSPITALITZACIÓ DE PEDIATRIA SITUADA AL PASSADÍS CURT DE LA PLANTA 3B DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI JOSEP TRUETA DE GIRONA

DOCUMENT 5/5: PRESSUPOST FASE 2

PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS DE LA UNITAT DE CURES INTENSIVES PEDIÀTRIQUES I LA ZONA D'HOSPITALITZACIÓ DE PEDIATRIA SITUADA AL PASSADÍS CURT DE LA PLANTA 3B DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI JOSEP TRUETA DE GIRONA

REF: 2308-594

HOSPITAL JOSEP TRUETA

DOCUMENT PRESSUPOST FASE 2

PETICIONARI:

Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Institut Català de la Salut

43630193K JORDI SOBIRANA COLOM (R: B55007108)

Firmado digitalmente por 43630193K JORDI SOBIRANA COLOM (R: B55007108)
Fecha: 2026.04.10 11:29:50 +02'00'

SITUACIÓ:

Adreça: **Avda. de França 60**
Població: **Girona**
C.P.: **17007**
Província: **GIRONA**

AUTOR DEL PROJECTE:

SESP, SLP
Serveis d'Enginyeria Sobirana Parés, SLP

ÍNDEX

1. PRESSUPOST FASE 2
1.1. Estat d'amidaments
1.2. Quadre de preus 1
1.3. Quadre de preus 2
1.4. Pressupost
1.5. Pressupost amb descompostos i amidaments
1.6. Resum del pressupost

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05	**Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis**					
01.05.03	**Instal.lació fontaneria**					
01.05.03.01	**Instal·lacions d'aigua freda i acs**					
01.05.03.01.04	**Canonades i accessoris**					
PF42-65DN	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		44,60			44,60
	ACS		75,80			75,80
	REC. ACS		60,64			60,64
						181,040
PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS					
	ACS		15,10			15,10
	REC. ACS		4,00			4,00
						19,100
PF42-65H9	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		3,00			3,00
	ACS		0,60			0,60
	REC. ACS		7,00			7,00
						10,600
PF42-65HA	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	REC. ACS		7,00			7,00
						7,000
PF42-65HD	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	REC. ACS		7,00			7,00
						7,000

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	AFS		59,00			59,00
	REC. ACS		12,00			12,00
						71,000
PFB6-7AIW	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig. amb accessoris p**					
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar					
	RENTAMANS	24	2,50			60,00
	DUTXA	20	2,50			50,00
	RENTAMANS PASSADÍS	2	2,50			5,00
						115,000
PFB6-HDX0	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig. amb accessoris per**					
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar					
	ABOCADOR	1				1,00
						1,000
PFB6-7AIH	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2**					
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar					
	FLUXOR INODOR	10	2,50			25,00
						25,000
PFM6-JS02	**m Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades,encastat**					
	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat					
	RENTAMANS	24	2,50			60,00
	DUTXA	20	2,50			50,00
	RENTAMANS PASSADÍS	2	2,50			5,00
	ABOCADOR	1				1,00
						116,000
PFQ0-3KSU	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	ACS		75,80			75,80
	REC. ACS		60,64			60,64
						136,440

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	ACS	15,10				15,10
	REC. ACS	4,00				4,00
						19,100
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	ACS	0,60				0,60
	REC. ACS	7,00				7,00
						7,600
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	REC. ACS	7,00				7,00
						7,000
PFQ0-3KSY	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	REC. ACS	7,00				7,00
						7,000
PFQ0-3KWC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	REC. ACS	12,00				12,00
						12,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN23-JS01	**m Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	RENTAMANS	24				24,00
	RENTAMANS PASSADÍS	2				2,00
						26,000
PN38-EBYE	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	AFS	4				4,00
	ACS	13				13,00
	REC. ACS	12				12,00
						29,000
PN38-EC29	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	AFS	1				1,00
	ACS	3				3,00
						4,000
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	ACS	2				2,00
	REC. ACS	1				1,00
						3,000
PN38-EBYX	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	AFS	14				14,00
	REC. ACS	1				1,00
						15,000
PJ2Z3-3ECL	**u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2"**					
	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"					
	RENTAMANS	24				24,00
	RENTAMANS PASSADÍS	2				2,00
						26,000
PN23-JS03	**u Indentificació instal·lació**					
	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.					
	AFS	4				4,00
	ACS	13				13,00
	REC. ACS	12				12,00
	AFS	1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	ACS	3				3,00
	ACS	2				2,00
	AFS	14				14,00
						49,000

01.05.03.01.05 Conceptes complementaris

ZZZA-FN01 **PA** **Ajudes de ram de paleta instal·lació de fontaneria**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

		0,35				0,350
						0,350

ZZZP-PMF1 **PA** **Posada en marxa - Instal·lació de fontaneria - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

		0,35				0,350
						0,350

ZZZD-DF01 **PA** **Documentació As Built - Fontaneria**

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

		0,35				0,350
						0,350

01.05.04 Instal.lació sanejament

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.04.02	**Sanejament residual i condensats**					
01.05.04.02.03	**Xarxa d'aigües residuals**					
PD7E-49B6	**m Claveguerón PVC-U paret estructurada,B,DN=110mm,penj.sostr.**					
	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre					
			45,00			45,00
						45,000
PD18-8D52	**m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=125mm,fix.mec.brides**					
	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
	Previsió reparació i canvi de baixants		50,00			50,00
						50,000
PD7E-JS01	**m Connexió a xarxa existent**					
		17				17,00
						17,000
PJ32-3EH8	**u Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,D=1"1/4,roscat sifó llautó crom.**					
	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat					
	Lavabos	12				12,00
						12,000
PJ36-3E1T	**u Desguàs sifòn. plat dutxa,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC**					
	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
		10				10,00
						10,000
PJ3D-3FKR	**u Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac.**					
	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
	Lavabos	12				12,00
						12,000
01.05.04.02.06	**Conceptes complementaris**					

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZA-SN01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de sanejament**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a dispoció de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,35				0,350
						0,350
ZZZP-PMS1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de sanejament - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,35				0,350
						0,350
ZZZD-DS01	**PA Documentació As Built - Sanejament**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,35				0,350
						0,350

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.05	**Instal.lació climatització i ventilació**					
01.05.05.01	**Equips**					
PEJD-9GN2	**u UTA-03 HOSP. (UAP)**					

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.050m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 400Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua freda de 110kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 37kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, con-

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	tactors, borns, etiquetat.... - Marc porta esquemes a la porta del quadre. - Esquemes multifilars. Elements de regulació i control. El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements. La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent: 1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100					
	HOSP	1			1,00
					1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEJD-JS02	**u UNITAT D'EXTRACCIÓ. EXT-02 HOSP.**					
	Unitat d'extracció per instal·lació d'intempèrie conforme ERP 2018. Marca EVAIR model SMART o equivalent. Amb les característiques següents: - Construïda amb perfil tipus Sandwich, amb perfil d'alumini de 25mmm d'espessor amb panell exterior pintat al forn, panell interior d'acer galvanitzat i aïllament amb llana de roca. - Cabal nominal de 740m³/h. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa i previsió de tubbing connectat. - Reixa d'expulsió amb visera. - Portes amb visor circular. - Caixa de connexions exterior incorporada al equip. El subministrament inclou. - Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació. - Transport de l'equip. - Hissat de l'equip per mitjà de grua. - Emplaçament de l'equip a obra. - Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO. - Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica. - Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO. - Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema. Caixa de connexions elèctriques. El subministrament inclou un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir. - Grau d'estanqueïtat mínim IP55. - Seccionador general. - Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes. - Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.					
	HOSP	1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEJ3-JS10	**u Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.41 a 1.39 kW/ 0.61 a 1.83kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**					
	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.41 a 1.39 kW de potència frigorífica màxima i 0.61 a 1.83 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	H28,H35,H30,H32,H25,H29,H26	7				7,00
						7,000
PEJ3-JS11	**u Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.60 a 2.57 kW/ 0.85 a 3.09kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**					
	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.60 a 2.57 kW de potència frigorífica màxima i 0.85 a 3.09 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	H9, H11,H27,H15,H7,H4,H21,H17,H1,H19,H13,H31	12				12,00
						12,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEJ3-JS12	**u Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs, 1.23 a 5.11 kW/ 2.18 a 7.62kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**					
	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1.23 a 5.11 kW de potència frigorífica màxima i 2.18 a 7.62 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-20 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 3/4" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	H33	1				1,00
						1,000
PEJ9-JS01	**u Fan-coil horitz.,tangencial,4 tubs,10,08/11,18kW.+safata,munt.sostre**					
	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 10,08 kW de potència frigorífica màxima i 11,18 kW de potència calorífica màxima, alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats, muntat superficialment al sostre. Marca Daikin model FWR08AFN o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.					
	H23	1				1,00
						1,000
01.05.05.02	**Instal·lació de conductes**					
PE55-H9RI	**m Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col.**					
	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular					
	HOSP	1	7,30			7,30
						7,300

AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE54-JS01	**m2 Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports.manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**					
	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.					
	UTA HOSPITALITZACIÓ	674,74				674,74
	EXT. HOSP.	1				1,00
						675,740
PE54-JS02	**m2 Cond ac.galv.,0,8mm,+unió marc carg.,munt./suports.manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.recob.x.al,0,6mm**					
	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Recobert amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis					
	UTA HOSPITALITZACIÓ	77,39				77,39
						77,390
PE42-48RM	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACCIÓ HOSPITALITZACIÓ	12,74				12,74
	UTA HOSPITALITZACIÓ	2,58				2,58
	EXTRACCIÓ HOSPITALITZACIÓ	8,2				8,20
						23,520
PE42-48RI	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACCIÓ HOSP.	0,53				0,53
	UTA HOSP.	54,33				54,33
						54,860
PE42-48RF	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	UTA UCIP	11,74				11,74
	UTA HOSP.	59,5				59,50
						71,240
PE42-48RD	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACTOR HOSPITALITZACIÓ	12,2				12,20
						12,200
PE42-48R9	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACTOR HOSP.	11,16				11,16
	UTA HOSP.	2,61				2,61
						13,770

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE42-48R7	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.**					
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
	EXTRACTOR HOSP	39,26				39,26
	EXTRACTOR HOSP	2,9				2,90
						42,160
PE60-543Q	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,039W/(m·K),làm.alu.perp.fibr.,exterior**					
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment					
	UTA HOSPITALITZACIÓ	86,49				86,49
						86,490
PE60-5422	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**					
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment					
		62,41				62,41
						62,410
PE41-38X4	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA HOSP.	2,99				2,99
						2,990
PE41-38WT	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=230mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 230 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA HOSP.	23,5				23,50
						23,500
PE41-38X1	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.**					
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	UTA HOSP.	11,86				11,86
						11,860
PE56-B29X	**u Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		4				4,00
						4,000
PE56-B2A0	**u Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		4				4,00
						4,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE56-B2A1	**u Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		4				4,00
						4,000
PE46-B2B2	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**					
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
		8				8,00
						8,000
PE53-4UFB	**m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2·K/W,kraft Al refor. p/ext.+kraft Al refor. p/int.,encast.cel ras**					
	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras					
	Conneixons a fan coil i embocadures de reixes	143,06				143,06
						143,060
PEKB-JS09	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI4**					
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-4069 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 314 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H9 - HAB 08	1				1,00
	H11 - HAB 09	1				1,00
	H15 - HAB 11	1				1,00
	H7 - HAB. 07	1				1,00
	H4 - HAB. 06	1				1,00
	H21 - HAB 14	1				1,00
	H17 - HAB 12	1				1,00
	H1 - HAB. 05	1				1,00
	H19 - HAB 13	1				1,00
	H13 - HAB 10	1				1,00
		1				1,00
						11,000
PEKM-JS02	**u Reixeta retorn ales fixes 600x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR8**					
	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent					
	H9 - HAB 08	1				1,00
	H11 - HAB 09	1				1,00
	H15 - HAB 11	1				1,00
	H7 - HAB. 07	1				1,00
	H4 - HAB. 06	1				1,00
	H21 - HAB 14	1				1,00
	H17 - HAB 12	1				1,00
	H1 - HAB. 05	1				1,00
	H19 - HAB 13	1				1,00
	H13 - HAB 10	1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						10,000
PEKL-JS01	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA1**					
	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H1	1				1,00
	H4	1				1,00
	H7	1				1,00
	H9	1				1,00
	H11	1				1,00
	H15	1				1,00
	H17	1				1,00
	H19	1				1,00
	H21	1				1,00
	H23	2				2,00
						11,000
PEKL-JS02	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA2**					
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H13	1				1,00
						1,000
PEKB-JS11	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RA4**					
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H24	1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKL-JS04	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE1**					
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H1 - RET	1				1,00
	H4 - RET	1				1,00
	H7 - RET	1				1,00
	H9 - RET	1				1,00
	H11 - RET	1				1,00
	H15 - RET	1				1,00
	H17 - RET	1				1,00
	H19 - RET	1				1,00
	H21 - RET	1				1,00
						9,000
PEKL-JS05	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE2**					
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-500x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H15	1				1,00
						1,000
PEKL-JS09	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE6**					
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x300 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x300-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor					
	H23	1				1,00
						1,000
PEP6-8FV3	**u Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**					
	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida					
	BANYS HABITACIONS	10				10,00
						10,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.05.03	**Instal·lació hidràulica exterior aigua de climatització**					
PF1A-DURE	**m Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,difc.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.					
	UTA HOSP FRED	2	65,00			130,00
						130,000
PF1A-DURA	**m Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,difc.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.					
	UTA HOSP CALOR	2	65,00			130,00
						130,000
PFQ0-3KXD	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA HOSP FRED - EXT.	2	65,00			130,00
						130,000
PFQ0-3KTH	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	UTA HOSP CALOR - EXT.	2	65,00			130,00
						130,000
PFR0-3NHQ	**m Recob.tèrm.canonades alum.,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.**					
	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	UTA HOSP FRED - EXT.	2	65,00			130,00
	UTA HOSP CALOR - EXT.	2	65,00			130,00
						260,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN44-FANR	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**					
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment					
	HOSP	4				4,00
						4,000
PN44-FAO0	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**					
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment					
	HOSP	2				2,00
						2,000
PNC2-H3Q7	**u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm,col.**					
	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada					
	HOSP	3				3,00
						3,000
PNE1-7647	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**					
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
	HOSP	1				1,00
						1,000
PNE1-764A	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**					
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
	HOSP	1				1,00
						1,000
PFM3-8G60	**u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**					
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat					
	HOSP	2				2,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFM3-8G62	**u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**					
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat					
	HOSP	2				2,00
						2,000
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**					
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	HOSP	9				9,00
						9,000
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**					
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
	HOSP	4				4,00
						4,000
PEUE-6YPS	**u Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat**					
	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat					
	HOSP	4				4,00
						4,000
PEU9-10QL8	**u Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G,inst.**					
	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat					
	HOSP	4				4,00
						4,000
PN13-JS02	**u Connexió a instal·lacio existent circuit UTA Hospitalització**					
	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització al col·lector de distribució existent a la sala tècnica central de la planta segona del centre. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lacío, buidatge, picatges, ampliació de col·lector, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.					
		1				1,00
						1,000
01.05.05.04	**Instal.lació hidràulica interior aigua de climatització**					
PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	HOSP - FREDA	235,20				235,20
	HOSP - CALENTA	263,80				263,80
						499,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
PF42-65H9	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*
						58,900	
PF42-65HA	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	HOSP - FREDA		55,60			55,60	
	HOSP - CALENTA		57,60			57,60	
						113,200	
PF42-65HD	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	HOSP - FREDA		28,20			28,20	
	HOSP - CALENTA		33,60			33,60	
	UCIP - CALENTA		4,20			4,20	
						66,000	
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
	HOSP - FREDA		23,00			23,00	
						23,000	
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**						
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	HOSP - FREDA		235,20			235,20	
	HOSP - CALENTA		263,80			263,80	
						499,000	
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**						
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20 *0.5*
						58,900
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	HOSP - FREDA		55,60			55,60
	HOSP - CALENTA		57,60			57,60
						113,200
PFQ0-I6C4	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	HOSP - FREDA		28,20			28,20
	HOSP - CALENTA		33,60			33,60
	UCIP - CALENTA		4,20			4,20
						66,000
PFQ0-3L06	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	HOSP - FREDA		23,00			23,00
						23,000
PN13-ECDJ	**u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=4",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**					
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 4", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment					
		2				2,00
						2,000
PN13-ECCX	**u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**					
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment					
		12				12,00
						12,000
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**					
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
	HOSP	2				2,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT

01.05.05.06 Conceptes complementaris

ZZZA-CL01 **PA** **Ajudes de ram de paleta i serraller instal·lació de climatització**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació.
Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacío o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent.
Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent.
Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

			0,8			0,800
						0,800

ZZZP-PMC1 **PA** **Posada en marxa - Instal·lació de climatització**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

			1			1,000
						1,000

PEVA-JS02 **u** **Legalització instal·lació climatització i ventil·lació**

Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.

			1			1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.08	**Instal·lació elèctrica**					
01.05.08.01	**Instal.lacions elèctriques**					
01.05.08.01.05	**Quadres, subquadres i equips**					
PG10-JS13	**u SQ. Habitació**					
	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 20A, Icc 10 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT XS Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		10				10,00
						10,000
01.05.08.01.06	**Línies principals i secundaries**					
PG33-E43V	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	L03.01		26,00			26,00
	L03.02		26,00			26,00
	L03.03		26,00			26,00
	L03.04		26,00			26,00
	L03.05		15,00			15,00
	L03.06		15,00			15,00
	L03.07		15,00			15,00
	L03.08		15,00			15,00
	L03.09		36,00			36,00
	L03.10		36,00			36,00
	L03.11		14,00			14,00
	L03.12		25,00			25,00
	L03.13		25,00			25,00
	L03.14		25,00			25,00
	L03.15		25,00			25,00
	L0X.01.01	10	6,00			60,00
	L0X.01.02	10	6,00			60,00
						470,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG33-E43W	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata**					
	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					
	L04.11		12,00			12,00
	L04.12		12,00			12,00
	L04.13		12,00			12,00
	L04.14		21,00			21,00
	L04.15		21,00			21,00
	L04.16		22,00			22,00
	L04.17		22,00			22,00
	L04.18		27,00			27,00
	L04.19		16,00			16,00
	L04.20		16,00			16,00
	L04.21		16,00			16,00
	L04.22		14,00			14,00
	L04.23		18,00			18,00
	L04.24		18,00			18,00
	L04.25		16,00			16,00
	L04.26		16,00			16,00
	L04.27		15,00			15,00
	L04.28		15,00			15,00
	L04.29		15,00			15,00
	L04.30		15,00			15,00
	L04.31		40,00			40,00
	L04.32		35,00			35,00
	L04.33		40,00			40,00
	L04.34		27,00			27,00
	L04.35		40,00			40,00
	L04.36		25,00			25,00
	L04.37		25,00			25,00
	L04.38		25,00			25,00
	L04.39		25,00			25,00
	L04.40		25,00			25,00
	L0X.01.03	10	10,00			100,00
	L0X.01.04	10	14,00			140,00
	L0X.01.05	10	14,00			140,00
	L0X.01.06	10	16,00			160,00
						1.186,000
PG33-E43X	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata**					
	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 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	L04.01		14,00			14,00
	L04.02		18,00			18,00
	L04.03		21,00			21,00
	L04.04		25,00			25,00
	L04.05		29,00			29,00
	L04.06		35,00			35,00
	L04.07		37,00			37,00
	L04.08		32,00			32,00
	L04.09		25,00			25,00
	L04.10		22,00			22,00
						258,000
PG33-E44W	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	ALIM. EXT. HOSP		70,00			70,00
						70,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG33-E44X	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata**					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	ALIM. UTA. HOSP	70,00				70,00
						70,000
PG33-JS01	**u Instal·lació i connexió receptor - potència**					
	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.					
	PASSADÍS HOSP	5				5,00
	HAB 05	8				8,00
	HAB 06	6				6,00
	HAB 07	6				6,00
	HAB 08	6				6,00
	HAB 09	6				6,00
	HAB 10	9				9,00
	SALA ESTAR FAMIL	7				7,00
	HAB 11	6				6,00
	HAB 12	6				6,00
	HAB 13	6				6,00
	HAB 14	6				6,00
						77,000
01.05.08.01.08	**Elements finals i mecanismes**					
PG60-JS03	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**					
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA					
	SALA ESTAR FAMIL	1				1,00
						1,000
PG6O-JS05	**u Presa corrent,tipus mod 2 mec, .2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**					
	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.					
	PASSADÍS HOSP	1				1,00
	HAB 05	5				5,00
	HAB 06	4				4,00
	HAB 07	4				4,00
	HAB 08	4				4,00
	HAB 09	4				4,00
	HAB 10	6				6,00
	SALA ESTAR FAMIL	5				5,00
	HAB 11	4				4,00
	HAB 12	4				4,00
	HAB 13	4				4,00
	HAB 14	4				4,00
						49,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG6O-77N4	**u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**					
	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.					
	PASSADÍS HOSP	2				2,00
		3				3,00
		1				1,00
		13				13,00
						19,000
PG6H-CUIT	**u Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor,encastat**					
	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.					
	HAB 05	1				1,00
	HAB 06	1				1,00
	HAB 07	1				1,00
	HAB 08	1				1,00
	HAB 09	1				1,00
	HAB 10	1				1,00
	SALA ESTAR FAMIL	1				1,00
	HAB 11	1				1,00
	HAB 12	1				1,00
	HAB 13	1				1,00
	HAB 14	1				1,00
	SALA SESIONS	1				1,00
						12,000
01.05.08.01.09	**Canalitzacions**					
PG2J-JS01	**m Safata reixa acer electrozincat,60mmx200mm,col.s/sup.horitz.**					
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
	HOSP. POT.		33,00			33,00
	HOSP. CONT.					
						33,000
PG2J-4BH4	**m Safata reixa acer electrozincat,60mmx60mm,col.s/sup.horitz.**					
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
	HOSP. POT.		108,00			108,00
	HOSP. CONT.		129,00			129,00
						237,000
PG2N-EUI8	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		163	0,50			81,50
						81,500

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2N-EUIA	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		163	1,00			163,00
						163,000
PG2N-EUHZ	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		163	2,00			326,00
						326,000
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		163	4,00			652,00
						652,000
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		163	2,00			326,00
						326,000

01.05.08.01.12 Conceptes complementaris

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZA-EL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació elèctrica**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.					
		0,35				0,350
						0,350
ZZZP-PME1	**PA Posada en marxa - Instal·lació elèctrica**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,35				0,350
						0,350
01.05.08.01.13	**Legalitzacions**					
LEGA-EL01	**Inscripció instal·lació BT**					
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.					
		1				1,00
						1,000
01.05.09	**Instal·lació d'enllumenat**					
01.05.09.07	**Lluminàries**					
PH23-JS02	**u Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44,4000K,encastada**					
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.					
	HOSP	35				35,00
						35,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PH23-JS03	**u Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada**					
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.					
	HOSP	3				3,00
						3,000
PH23-JS05	**u Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada**					
	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.					
	HOSP	30				30,00
						30,000
PH23-JS08	**u Llumenera lineal Slakline gen.2,2000mm,860lm,regulable DALI,4000K,encastada**					
	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.					
	HOSP	36				36,00
						36,000
PH23-JS09	**u Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari**					
	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.					
		3				3,00
						3,000
01.05.09.08	**Lluminàries emergència**					
PH57-B36R	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**					
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent					
		14				14,00
						14,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PH57-JS01	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**					
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent					
		6				6,00
						6,000
01.05.09.09	**Cablejat i canalitzacions**					
PG8Z-HD34	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**					
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
	HOSP POLS.	3	3,00			9,00
	HOSP	50	3,00			150,00
						159,000
PG33-JS02	**u Instal·lació i connexió receptor monofàssic - enlluemant i elements**					
	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.					
	HOSP	4				4,00
	HOSP	35				35,00
	HOSP	22				22,00
	HOSP	32				32,00
	HOSP	50				50,00
		3				3,00
	EMERG	18				18,00
	EMERG	13				13,00
						177,000
01.05.09.10	**Mecanismes**					
PG86-JS01	**u Detector moviments,conex.cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris PIR**					
	Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
	HOSP	14				14,00
						14,000
PG6D-6OKM	**u Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**					
	HOSP	19				19,00
						19,000
PG6D-6OKY	**u Interruptor doble,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**					
	Interruptor doble de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U					
	HOSP	1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.09.12	**Conceptes complementaris**					
PHV1-JS03	**u Integració nova instal·lació DALI al servidor DALI existent.**					
	Treballs corresponent a la integració de la nova instal·lacío regulada per protocol DALI al servidor DALI existent al centre.					
		10				10,00
						10,000
ZZZA-IL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació enllumenat**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,35				0,35
						0,350
ZZZP-PMIL	**PA Posada en marxa - Instal·lació enllumenat - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.					
		0,35				0,35
						0,350
ZZZD-DIL1	**PA Documentació As Built - Enllumenat**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,35				0,35
						0,350

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.10	**Instal·lació telecomunicacions i xarxa**					
01.05.10.02	**Rack, dades(cablejat estructurat)**					
01.05.10.02.01	**Equips**					
PP73-674N	**u Armari metàl.+bastid.rack 19",47 U,2200x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col.**					
	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat					
		1				1,00
						1,000
PP75-66XV	**u Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"fix.mec.**					
	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament					
		1				1,00
						1,000
PP7A-H9LM	**u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable**					
	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU					
		2				2,00
						2,000
PP7C-66U3	**u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament**					
	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament					
		6				6,00
						6,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP7C-JS01	**u Guia passacables pannell 19"**					
	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament					
		6				6,00
						6,000
PP7K-HCQZ	**u Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic**					
	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic					
		24				24,00
						24,000
PP7H-JS04	**u Subministrament i muntatge de fuetó 1m cat.6a**					
		96				96,00
						96,000
PP4A-66HN	**u Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m,inst.**					
	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat					
		4				4,00
						4,000

01.05.10.02.02 Cablejat i canalitzacions

PP44-Z0UX	**m Cable transm.dades,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal**					
	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
	HABITACIÓ 05	10	39,00			362,70 *0.93*
	VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	33,00			30,69 *0.93*
	HABITACIÓ 06	6	46,00			256,68 *0.93*
	VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	47,00			43,71 *0.93*
	HABITACIÓ 07	7	47,00			305,97 *0.93*
	HABITACIÓ 08	7	49,00			318,99 *0.93*
	HABITACIÓ 09	7	56,00			364,56 *0.93*
	HABITACIÓ 10	11	55,00			562,65 *0.93*
	HABITACIÓ 11	7	57,00			371,07 *0.93*
	HABITACIÓ 12	7	52,00			338,52 *0.93*
	HABITACIÓ 13	7	48,00			312,48 *0.93*
	HABITACIÓ 14	7	42,00			273,42 *0.93*
	SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	61,00			170,19 *0.93*
	TCAI	21	35,00			683,55 *0.93*
	SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	29,00			485,46 *0.93*
	SALA DE CURES	2	22,00			40,92 *0.93*
	SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	29,00			593,34 *0.93*
	SALA D'ESPECIALISTES	9	26,00			217,62 *0.93*
	SALA DE SESIONS	8	21,00			156,24 *0.93*
	PASSADÍS	6	35,00			195,30 *0.93*
	PASSADÍS	1	43,00			39,99 *0.93*
	CCTV	3	45,00			125,55 *0.93*
						6.249,600
PP7H-JS01	**u Certificació de punt de xarxa segons EN50173**					
	Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.					
	H1	9				9,00
	H2	1				1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	H3					
	H4	6				6,00
	H5	1				1,00
	H6					
	H7	7				7,00
	H8					
	H9	7				7,00
	H10					
	H11	7				7,00
	H12					
	H13	10				10,00
	H14					
	H15	7				7,00
	H16					
	H17	7				7,00
	H18					
	H19	7				7,00
	H20					
	H21	7				7,00
	H22					
	H23	3				3,00
	H24	21				21,00
	H25	6				6,00
	H26					
	H27	2				2,00
	H28	8				8,00
	H29	18				18,00
	H30	2				2,00
	H31	22				22,00
	H32	9				9,00
	H33	8				8,00
	H34	4				4,00
	H35	4				4,00
	H36	7				7,00
	H37					
	H38	1				1,00
	H39					
	H40					
	H41					
	H42					
	H43					
	CCTV	3				3,00
						194,000

PG2N-EUI3 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

HABITACIÓ 05	10	2,00		20,00
VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	2,00		2,00
HABITACIÓ 06	6	2,00		12,00
VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	2,00		2,00
HABITACIÓ 07	7	2,00		14,00
HABITACIÓ 08	7	2,00		14,00
HABITACIÓ 09	7	2,00		14,00
HABITACIÓ 10	11	2,00		22,00
HABITACIÓ 11	7	2,00		14,00
HABITACIÓ 12	7	2,00		14,00
HABITACIÓ 13	7	2,00		14,00
HABITACIÓ 14	7	2,00		14,00
SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	2,00		6,00
TCAI	21	2,00		42,00
SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	2,00		36,00
SALA DE CURES	2	2,00		4,00
SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	2,00		44,00
SALA D'ESPECIALISTES	9	2,00		18,00
SALA DE SESIONS	8	2,00		16,00
PASSADÍS	6	2,00		12,00
PASSADÍS	1	2,00		2,00
				336,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	HABITACIÓ 05	10	2,00			20,00
	VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	2,00			2,00
	HABITACIÓ 06	6	2,00			12,00
	VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	2,00			2,00
	HABITACIÓ 07	7	2,00			14,00
	HABITACIÓ 08	7	2,00			14,00
	HABITACIÓ 09	7	2,00			14,00
	HABITACIÓ 10	11	2,00			22,00
	HABITACIÓ 11	7	2,00			14,00
	HABITACIÓ 12	7	2,00			14,00
	HABITACIÓ 13	7	2,00			14,00
	HABITACIÓ 14	7	2,00			14,00
	SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	2,00			6,00
	TCAI	21	2,00			42,00
	SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	2,00			36,00
	SALA DE CURES	2	2,00			4,00
	SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	2,00			44,00
	SALA D'ESPECIALISTES	9	2,00			18,00
	SALA DE SESIONS	8	2,00			16,00
	PASSADÍS	6	2,00			12,00
	PASSADÍS	1	2,00			2,00
						336,000
01.05.10.02.03	**Elements de camp**					
PP7A-H9LE	**u Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)**					
	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat					
	HOSP	5				5,00
						5,000
PP7H-JS03	**u Subministrament i muntatge de fuetó 0.3m cat.6a**					
	HOSP					9,00
						9,000
PP7H-7839	**u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.**					
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.					
	HOSP					171,00
						171,000
01.05.10.03	**Sistema comunicació pacient - control**					
PP2F-JS01	**u Punt de control d'infermeria**					
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	TCAI	1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP2F-JS03	**u Dispositiu de veu iCall 206 equipat amb Handset , relé, pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.					
	HOSP.	12				12,00
						12,000
PP2F-JS04	**u Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	HOSP.	10				10,00
						10,000
PP2F-JS05	**u Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.					
	HOSP.	10				10,00
						10,000
PP2F-JS06	**u Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat**					
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.					
	HOSP.	10				10,00
						10,000
PP2F-JS07	**u Configuració dispositus i posta en marxa**					
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.					
		0,5				0,50
						0,500
01.05.10.06	**Conceptes complementaris**					

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZA-TX01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació telecomunicacions**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,35				0,350
						0,350
ZZZP-TX01	**PA Posada en marxa - Sistemes de telecomunicacions i xarxa - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,35				0,35
						0,350
ZZZD-TX01	**PA Documentació As Buill - Telecomunicacions i xarxa**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,35				0,35
						0,350
01.05.11	**Instal·lació audiovisuals, TV**					
01.05.11.02	**Cabllejat i canalitzacions**					
PP41-73D6	**m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm,col.tub**					
	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub					
		40,00				40,00
						40,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
			40,00			40,00
						40,000
01.05.11.03	**Elements terminals**					
PP15-6PRF	**u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.a/tapa,preu alt,marc p/mec.universal,a/línia**					
	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada					
			10			10,00
						10,000
PPD4-4RLG	**u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**					
	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat					
			2			2,00
						2,000
PPD4-4RLH	**u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**					
	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat					
			1			1,00
						1,000
01.05.11.04	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-TV01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació audiovisuals**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
			0,5			0,500
						0,500

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZP-TV01	**PA Posada en marxa - Sistemes audiovisuals - CQ**					
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.					
		0,5				0,50
						0,500
ZZZD-TV01	**PA Documentació As Buill - Audiovisuals**					
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.					
		0,5				0,50
						0,500
01.05.12	**Instal·lació protecció contra incendi**					
01.05.12.02	**Escomesa**					
OM32-JS01	**Connexió nova instal·lació BIE's a xarxa existent.**					
	Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.					
		1				1,00
						1,000
01.05.12.03	**Equips d'extinció**					
PM20-DG4L	**u BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e**					
	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge					
		1				1,00
						1,000
PM32-DZ3Z	**u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**					
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
		2				2,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PM32-DZ48	**u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**					
	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
		1				1,00
						1,000
PMS0-6Z1O	**u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**					
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
		1				1,00
		2				2,00
		1				1,00
						4,000
01.05.12.04	**Canonades i accessoris**					
PF22-AIG5	**m Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**					
	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
		22,00				22,00
						22,000
01.05.12.05	**Detecció i alarma**					
PM15-4IDC	**u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.**					
	Fotjat					3,00
	Sostre					14,00
						17,000
PM15-4ICY	**u Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.**					
	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						10,00
						10,000
PM17-386V	**u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.**					
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						2,00
						2,000
PM17-JS01	**u Base aïlladora de curt circuit.**					
	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						2,00
						2,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PM18-385U	**u Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.**					
	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
						2,00
						2,000
PM18-JS01	**u Pilot indicador de superficie d'incicació d'acció**					
	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Fals sostre					5,00
						5,000
01.05.12.06	**Cablejat i canalitzacions**					
PG12-DH7J	**u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**					
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada					
		5				5,00
						5,000
PG34-JS01	**u Punt d'element de detecció instal·lat i connectat**					
	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.					
		40				40,00
						40,000
01.05.12.07	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-PI01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació PCI**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,35				0,350
						0,350

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PM15-JS01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Detecció**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		1				1,00
						1,000
PM15-JS02	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Extinció**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		1				1,00
						1,000
01.05.13	**Instal·lació gasos medicinals**					
01.05.13.01	**Equips**					
PM18-JS09	**u Quadre de control i alarma de 2 gasos i buit**					
	Quadre de Control i Alarmes de Zona pel control de 3 gasos i buit, disenyat d'acord amb UNE EN ISO 7396-1 i amb marcat CE clase IIb de producte sanitari segons la directiva 93/42/CE, realitzat en armari encastable, amb placa de muntatge per allotjar els sensors dels diferents gasos i panell frontal. Amb p.p. d'elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lats, provats i funcionant.					
		1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.13.02	**Distribució**					
PN37-JS01	**u Vàlvula bola desgreixada 3/4"**					
	Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.					
			6,00			6,00
						6,000
PF55-6RYU	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			55,00			55,00
						55,000
PF55-6RYT	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			115,00			115,00
						115,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF55-6RYV	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			112,00			112,00
						112,000
PF55-6RYX	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			27,00			27,00
						27,000
PF55-6RYR	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**					
	Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".					
			7,50			7,50
						7,500

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF55-JS01	**m Connexionat a instal·lació existent - 3 gasos**					
	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.					
		1				1,00
						1,000
01.05.13.04	**Conceptes complementaris**					
ZZZA-GM01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació Gasos medicinals**					
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.					
		0,35				0,350
						0,350
ZZZP-GM01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Gasos Medicinals**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		0,35				0,35
						0,350

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZD-GM02	**PA Documentació As Buill - Gasos Medicinals**					
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.					
		0,35				0,35
						0,350
01.05.14	**Instal·lació control d'accés i seguretat**					
01.05.14.01	**Control d'accessos**					
01.05.14.01.02	**Cablejat i canalitzacions**					
PG8Z-JS01	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**					
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
	PREP. MEDICACIÓ	2	54,00			108,00
	PREP. MEDICACIÓ	2	46,00			92,00
						200,000
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	PREP. MEDICACIÓ	1	4,00			4,00
	PREP. MEDICACIÓ	2	4,00			8,00
						12,000
01.05.14.03	**CCTV**					
PPA0-JS01	**u Càmera CCTV domo IP fixa**					
	Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras. Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre. Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.					
	SORTIDA EMERGÈNCIA PASSADÍS CURT	1				1,00
						1,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.05.15	**Instal·lació sistema de Transport Neumàtic**					
TRPNE-JS01	**PA Sistema de Transport Pneumàtic**					
	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110					
		0,28				0,28
						0,280
01.05.16	**Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici**					
01.05.16.02	**Regulació i control**					
01.05.16.02.02	**Cablejat i conduccions**					
PG8Z-JS13	**m Cable de control 4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**					
	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
		240,00				240,00
						240,000
PG8Z-JS10	**m Cable de control 2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**					
	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
		240,00				240,00
						240,000
PG8Z-HD39	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**					
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
		240,00				240,00
						240,000
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		60	2,00			120,00
						120,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
		60	2,00			120,00
						120,000
PG13-E312	**u Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**					
	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
		60	0,30			18,00
						18,000
01.05.16.02.03	**Elements de camp**					
PEV5-H9VA	**u Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs**					
	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDX-SELXX o equivalent					
		11				11,00
						11,000
PEV4-6SV5	**u Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria,progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida,instal·la**					
	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).					
		7				7,00
						7,000

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT

01.05.16.02.04 Programació de sistemes

PG8P-JS02 **u** **Enginyeria de programació i integració FASE 2**

TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre.
Comprèn:
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte.
- Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control.
- Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI dels nous sistemes de control i gestió.
Comprèn:
- Mapatge de variables, segons documentació del sistema.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.

LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS D'HOSPITALITZACÓ SÓN ELS SEGÜENTS:
NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.
- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals)
- Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions.
- Integració alarmes central control de gasos medicinals

			1			1,00
						1,000

01.05.17 Treballs previs

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P21DC-JS01	**m2 Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents**					
	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.					
		490				490,00
						490,000
P2R2-EU9P	**m3 Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.**					
	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.					
		490		0,10		49,00
						49,000
P2R6-4I6E	**m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3**					
	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
		490		0,10		49,00
						49,000
P2RA-EU6C	**m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la**					
	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
		490		0,10		49,00
						49,000

QUADRE DE PREUS 1

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0001	LEGA-EL01		Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	1.495,31
0002	OM32-JS01		Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	177,28
0003	P21DC-JS01	m2	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	CINCO EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS	5,82

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0004	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	VEINTICUATRO EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	24,51
0005	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	CUARENTA Y SIETE EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	47,18
0006	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	VEINTIOCHO EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	28,66
0007	PD18-8D52	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	TREINTA Y CINCO EUROS amb ONCE CÈNTIMS	35,11
0008	PD7E-49B6	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	CUARENTA Y DOS EUROS amb ONCE CÈNTIMS	42,11
0009	PD7E-JS01	m		TREINTA EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	30,23
0010	PE41-38WT	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 230 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	DOCE EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	12,31
0011	PE41-38X1	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	ONCE EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	11,89

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0012	PE41-38X4	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	TRECE EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	13,62
0013	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	DIECISÉIS EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	16,34
0014	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	DIECISIETE EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	17,20
0015	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	DIECISIETE EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	17,81
0016	PE42-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	DIECIOCHO EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	18,38
0017	PE42-48RI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	VEINTE EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	20,28
0018	PE42-48RM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	TREINTA Y SEIS EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	36,41
0019	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	TREINTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS	36,82
0020	PE53-4UFB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras	TREINTA Y DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	32,03

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0021	PE54-JS01	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.	SETENTA Y DOS EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	72,09
0022	PE54-JS02	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Recobert amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	CIENTO ONCE EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	111,24
0023	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	SIETE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	7,38
0024	PE56-B29X	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	CINCUENTA EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	50,30
0025	PE56-B2A0	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	CUARENTA EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	40,70
0026	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	TREINTA Y SEIS EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	36,97

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0027	PE60-5422	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	TREINTA Y CUATRO EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	34,29
0028	PE60-543Q	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	TREINTA Y CINCO EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	35,20
0029	PEJ3-JS10	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.41 a 1.39 kW de potència frigorífica màxima i 0.61 a 1.83 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	1.159,96

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0030	PEJ3-JS11	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.60 a 2.57 kW de potència frigorífica màxima i 0.85 a 3.09 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	1.207,54
0031	PEJ3-JS12	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1.23 a 5.11 kW de potència frigorífica màxima i 2.18 a 7.62 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-20 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 3/4" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS amb	1.496,59

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0032	PEJ9-JS01	u	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 10,08 kW de potència frigorífica màxima i 11,18 kW de potència calorífica màxima, alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats, muntat superficialment al sostre. Marca Daikin model FWR08AFN o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.		1.456,79
				MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0033	PEJD-9GN2	u	Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model TKM o equivalent. Amb les característiques següents: - Classificació energètica global A+ 2016 en fred. - Classificació energètica global B 2020 en calor. - Resistència mecànica segons EN1886: D2(M). - Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R). - Transmitància tèrmica segons EN1886: T2. - Pont tèrmic segons EN1886: TB2. - Cabal nominal de 8.050m³/h. - Equip 100% aire exterior. - Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 400Pa a la impulsió i 400Pa al retorn. - Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9. - Etapa de filtres al retorn: F7 . - Bateria d'aigua freda de 110kW (7/12) segons UNE 100713. - Bateria d'aigua calenta de 37kW (75/65) segons UNE 100713. - Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.		42.327,51

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU

- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Con-

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			troller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100		
				CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0034	PEJD-JS02	u	Unitat d'extracció per instal·lació d'intempèrie conforme ERP 2018. Marca EVAIR model SMART o equivalent. Amb les característiques següents: - Construïda amb perfil tipus Sandwich, amb perfil d'alumini de 25mmm d'espessor amb panell exterior pintat al forn, panell interior d'acer galvanitzat i aïllament amb llana de roca. - Cabal nominal de 740m³/h. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa i previsió de tubbing connectat. - Reixa d'expulsió amb visera. - Portes amb visor circular. - Caixa de connexions exterior incorporada al equip. El subministrament inclou. - Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació. - Transport de l'equip. - Hissat de l'equip per mitjà de grua. - Emplaçament de l'equip a obra. - Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO. - Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica. - Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO. - Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema. Caixa de connexions elèctriques. El subministrament inclou un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir. - Grau d'estanqueïtat mínim IP55. - Seccionador general. - Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes. - Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.	MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS	1.804,00

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0035	PEKB-JS09	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-4069 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 314 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	TRESCIENTOS NOVENTA EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS	390,82
0036	PEKB-JS11	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	157,58
0037	PEKL-JS01	u	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	SESENTA Y SEIS EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	66,50
0038	PEKL-JS02	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	NOVENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	99,96

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0039	PEKL-JS04	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	SETENTA Y TRES EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	73,61
0040	PEKL-JS05	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-500x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	OCHENTA Y CINCO EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	85,04
0041	PEKL-JS09	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x300 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x300-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	SETENTA Y SEIS EUROS amb SIETE CÈNTIMS	76,07
0042	PEKM-JS02	u	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS amb DOCE CÈNTIMS	176,12
0043	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	TREINTA Y TRES EUROS amb DIECISÉIS CÈNTIMS	33,16
0044	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	TREINTA Y DOS EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	32,91

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0045	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	VEINTIÚN EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	21,26
0046	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	TREINTA EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	30,93
0047	PEV4-6SV5	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	555,56
0048	PEV5-H9VA	u	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDXSELXX o equivalent	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	336,34

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0049	PEVA-JS02	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	1.495,31
0050	PF1A-DURA	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	VEINTITRÉS EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	23,98
0051	PF1A-DURE	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	SESENTA Y OCHO EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	68,79
0052	PF22-AIG5	m	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	CATORCE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	14,38
0053	PF42-65DN	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	OCHO EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	8,98

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0054	PF42-65H8	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	DIEZ EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	10,84
0055	PF42-65H9	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	ONCE EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	11,86
0056	PF42-65HA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	CATORCE EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	14,69
0057	PF42-65HD	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	VEINTE EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	20,33
0058	PF42-65HG	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	VEINTIOCHO EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	28,19

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0059	PF55-6RYR	m	Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	CUARENTA Y NUEVE EUROS amb CINCO CÈNTIMS	49,05
0060	PF55-6RYT	m	Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	VEINTINUEVE EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	29,96

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0061	PF55-6RYU	m	Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	VEINTIOCHO EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	28,66
0062	PF55-6RYV	m	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	TREINTA Y DOS EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	32,59

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0063	PF55-6RYX	m	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	TREINTA Y OCHO EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	38,70
0064	PF55-JS01	m	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	774,44
0065	PFB6-7AIH	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	VEINTISIETE EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	27,69
0066	PFB6-7AIW	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	QUINCE EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	15,55

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0067	PFB6-HDX0	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	DIECISIETE EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	17,69
0068	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	SETENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	71,94
0069	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	CUARENTA EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	40,70
0070	PFM6-JS02	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat	UN EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	1,28
0071	PFQ0-3KSU	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	OCHO EUROS amb CUARENTA Y SEIS CÈNTIMS	8,46
0072	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DIECISÉIS EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	16,28

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0073	PFQ0-3KTH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	QUINCE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	15,58
0074	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DIECIOCHO EUROS amb TRECE CÈNTIMS	18,13
0075	PFQ0-3KXD	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	VEINTINUEVE EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	29,59
0076	PFQ0-3L06	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	TRECE EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	13,78
0077	PFQ0-I6C2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	DIEZ EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	10,10

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0078	PFQ0-I6C4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	ONCE EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	11,18
0079	PFQ0-JCCS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	OCHO EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	8,99
0080	PFQ0-JT38	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	OCHO EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	8,81
0081	PFR0-3NHQ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	VEINTIDÓS EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	22,91

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0082	PG10-JS13	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 20A, Icc 10 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i incloent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT XS Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	667,04
0083	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada	DIECISÉIS EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	16,56
0084	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	SIETE EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	7,91
0085	PG2J-4BH4	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	DIECIOCHO EUROS amb ONCE CÈNTIMS	18,11
0086	PG2J-JS01	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	VEINTIOCHO EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS	28,82

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0087	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	DOS EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	2,83
0088	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	DOS EUROS amb TREINTA Y NUEVE CÈNTIMS	2,39
0089	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	DOS EUROS amb CINCO CÈNTIMS	2,05
0090	PG2N-EUI8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	CUATRO EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	4,59
0091	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	TRES EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	3,70
0092	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		2,27

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				DOS EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	
0093	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		2,87
				DOS EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0094	PG33-E43X	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 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		3,77
				TRES EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0095	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		4,04
				CUATRO EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	
0096	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		5,54
				CINCO EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0097	PG33-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.		25,51
				VEINTICINCO EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	
0098	PG33-JS02	u	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.		16,88
				DIECISÉIS EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	
0099	PG34-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.		26,78

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				VEINTISÉIS EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	
0100	PG60-JS03	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA		111,85
				CIENTO ONCE EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	
0101	PG6D-6OKM	u			75,93
				SETENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	
0102	PG6D-6OKY	u	Interruptor doble de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U		128,57
				CIENTO VEINTIOCHO EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0103	PG6H-CUIT	u	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.		77,60
				SETENTA Y SIETE EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	
0104	PG6O-77N4	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.		15,97
				QUINCE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0105	PG6O-JS05	u	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.		26,95
				VEINTISÉIS EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0106	PG86-JS01	u	Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	CINCUENTA Y DOS EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	52,61
0107	PG8P-JS02	u	TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre. Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals. - Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. - Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de control. - Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració - Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI dels nous sistemes de control i gestió. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS D'HOSPITALITZACÓ SÓN ELS SEGÜENTS: NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.		6.791,05

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
			- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals) - Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions. - Integració alarmes central control de gasos medicinals		
				SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS amb CINCO CÈNTIMS	
0108	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		3,38
				TRES EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	
0109	PG8Z-HD39	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		1,41
				UN EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	
0110	PG8Z-JS01	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		1,47
				UN EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0111	PG8Z-JS10	m	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		1,41
				UN EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	
0112	PG8Z-JS13	m	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		1,65
				UN EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0113	PH23-JS02	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.	CIENTO OCHO EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	108,61
0114	PH23-JS03	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.	CIENTO ONCE EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	111,23
0115	PH23-JS05	u	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.	SETENTA Y SEIS EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	76,58
0116	PH23-JS08	u	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	129,51

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0117	PH23-JS09	u	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.	SESENTA Y DOS EUROS amb VEINTIDÓS CÈNTIMS	62,22
0118	PH57-B36R	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent	CIENTO CATORCE EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	114,84
0119	PH57-JS01	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent	CIENTO CATORCE EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	114,84
0120	PHV1-JS03	u	Treballs corresponent a la integració de la nova instal·lacío regulada per protocol DALI al servidor DALI existent al centre.	CINCUENTA Y SIETE EUROS amb SIETE CÈNTIMS	57,07
0121	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	DIECISÉIS EUROS amb TREINTA Y SIETE CÈNTIMS	16,37
0122	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat	VEINTINUEVE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	29,38
0123	PJ36-3E1T	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC		38,19

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				TREINTA Y OCHO EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	
0124	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació		39,26
				TREINTA Y NUEVE EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	
0125	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.		57,29
				CINCUENTA Y SIETE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	
0126	PM15-4IDC	u			56,60
				CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	
0127	PM15-JS01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.		747,65
				SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0128	PM15-JS02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS amb TRECE CÈNTIMS	436,13
0129	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	SESENTA Y SIETE EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	67,33
0130	PM17-JS01	u	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	CINCUENTA Y TRES EUROS amb OCHO CÈNTIMS	53,08
0131	PM18-385U	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS amb CUARENTA Y OCHO CÈNTIMS	176,48

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0132	PM18-JS01	u	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	DIECISIETE EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	17,96
0133	PM18-JS09	u	Quadre de Control i Alarmes de Zona pel control de 3 gasos i buit, disenyat d'acord amb UNE EN ISO 7396-1 i amb marcat CE clase IIb de producte sanitari segons la directiva 93/42/CE, realitzat en armari encastable, amb placa de muntatge per allotjar els sensors dels diferents gasos i panell frontal. Amb p.p. d'elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lats, provats i funcionant.	TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	3.540,18
0134	PM20-DG4L	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS amb SIETE CÈNTIMS	453,07
0135	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	SESENTA Y NUEVE EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	69,10
0136	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	CIENTO DOCE EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS	112,92
0137	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	TRECE EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	13,51

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0138	PN13-ECCX	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	DIECIOCHO EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	18,52
0139	PN13-ECDJ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 4", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	CIENTO VEINTICINCO EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	125,88
0140	PN13-JS02	u	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització al col·lector de distribució existent a la sala tècnica central de la planta segona del centre. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lació, buidatge, picatges, ampliació de col·lector, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	1.456,61
0141	PN23-JS01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	NUEVE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	9,97
0142	PN23-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.	CUATRO EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	4,66
0143	PN37-JS01	u	Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.	CIENTO DOS EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	102,47

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0144	PN38-EBYE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	VEINTICINCO EUROS amb CUARENTA Y SEIS CÈNTIMS	25,46
0145	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	CUARENTA Y DOS EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	42,43
0146	PN38-EBYX	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	SETENTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	75,89
0147	PN38-EC29	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	TREINTA EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	30,70
0148	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	152,27
0149	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	CIENTO VEINTIOCHO EUROS amb OCHO CÈNTIMS	128,08
0150	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	484,25

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0151	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	CIENTO TREINTA EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	130,35
0152	PNE1-764A	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	NOVENTA Y DOS EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	92,27
0153	PP15-6PRF	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable co-axial i caixa per a mecanismes, instal·lada	SESENTA EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	60,79
0154	PP2F-JS01	u	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.	NOVECIENTOS OCHENTA EUROS amb SESENTA Y OCHO CÈNTIMS	980,68
0155	PP2F-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.	SEISCIENTOS DIEZ EUROS amb TRES CÈNTIMS	610,03
0156	PP2F-JS04	u	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.	SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS amb SIETE CÈNTIMS	772,07

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0157	PP2F-JS05	u	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBX-GA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.	OCHENTA Y SEIS EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	86,29
0158	PP2F-JS06	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	CIEN EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	100,57
0159	PP2F-JS07	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y DOS CÈNTIMS	3.495,32
0160	PP41-73D6	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	TRES EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	3,85
0161	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	DOS EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	2,33

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0162	PP4A-66HN	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat	ONCE EUROS amb SEIS CÈNTIMS	11,06
0163	PP73-674N	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	1.305,76
0164	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	CINCUENTA Y SIETE EUROS amb SESENTA Y OCHO CÈNTIMS	57,68
0165	PP7A-H9LE	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS amb ONCE CÈNTIMS	1.179,11

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0166	PP7A-H9LM	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU	TRES MIL DOSCIENTOS TRES EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	3.203,81
0167	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS amb OCHO CÈNTIMS	324,08
0168	PP7C-JS01	u	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	DIECISÉIS EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	16,62
0169	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.	VEINTITRÉS EUROS amb CUARENTA CÈNTIMS	23,40

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0170	PP7H-JS01	u	Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.	CUATRO EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	4,80
0171	PP7H-JS03	u		CUATRO EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	4,14
0172	PP7H-JS04	u		CUATRO EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	4,14
0173	PP7K-HCQZ	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	DIECINUEVE EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	19,30
0174	PPA0-JS01	u	Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras. Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre. Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	265,14
0175	PPD4-4RLG	u	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat	TRECE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	13,58
0176	PPD4-4RLH	u	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat	ONCE EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	11,78

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0177	TRPNE-JS01	PA	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110	VEINTIDÓS MIL NOVENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	22.092,85
0178	ZZZA-CL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació. Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacíó o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	DIECISÉIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	16.576,87

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0179	ZZZA-EL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.	SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	6.654,18
0180	ZZZA-FN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	NOVECIENTOS SESENTA EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS	960,95

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0181	ZZZA-GM01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	398,75
0182	ZZZA-IL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	1.572,57

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0183	ZZZA-PI01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	SETECIENTOS VEINTIDÓS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	722,73

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0184	ZZZA-SN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a disposició de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	4.361,35

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0185	ZZZA-TV01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SIETE CÈNTIMS	56,07
0186	ZZZA-TX01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	OCHOCIENTOS NUEVE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	809,97

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0187	ZZZD-DF01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	498,44
0188	ZZZD-DIL1	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	498,44
0189	ZZZD-DS01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	TRESCIENTOS ONCE EUROS amb CINCUENTA Y TRES CÈNTIMS	311,53

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0190	ZZZD-GM02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	186,91
0191	ZZZD-TV01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	NOVENTA Y NUEVE EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	99,69
0192	ZZZD-TX01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	373,83

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0193	ZZZP-GM01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	249,21
0194	ZZZP-PMC1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	1.495,31
0195	ZZZP-PME1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	996,88
0196	ZZZP-PMF1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	498,44

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0197	ZZZP-PMIL	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	498,44
0198	ZZZP-PMS1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	SEISCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	623,04
0199	ZZZP-TV01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	149,54
0200	ZZZP-TX01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	498,44

QUADRE DE PREUS 2

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0001	LEGA-EL01		Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**1.495,31**
0002	OM32-JS01		Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.	
			Mà d'obra	116,81000
			Resta d'obra i materials	60,47000
			TOTAL PARTIDA	**177,28**
0003	P21DC-JS01	m2	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	
			Mà d'obra	5,74000
			Resta d'obra i materials	0,09000
			TOTAL PARTIDA	**5,82**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0004	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.	
			Mà d'obra	24,15000
			Resta d'obra i materials	0,36000
			TOTAL PARTIDA	**24,51**
0005	P2R6-4I6E	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
			Mà d'obra	18,11000
			Maquinària	28,88000
			Resta d'obra i materials	0,18000
			TOTAL PARTIDA	**47,18**
0006	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	
			Resta d'obra i materials	28,66000
			TOTAL PARTIDA	**28,66**
0007	PD18-8D52	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
			Mà d'obra	16,70000
			Resta d'obra i materials	18,41000
			TOTAL PARTIDA	**35,11**
0008	PD7E-49B6	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	
			Mà d'obra	26,36000
			Resta d'obra i materials	15,75000
			TOTAL PARTIDA	**42,11**
0009	PD7E-JS01	m		
			Mà d'obra	26,36000
			Resta d'obra i materials	3,87000
			TOTAL PARTIDA	**30,23**
0010	PE41-38WT	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 230 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	6,00000
			Resta d'obra i materials	6,30000

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			TOTAL PARTIDA	**12,31**
0011	PE41-38X1	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	6,00000
			Resta d'obra i materials	5,88000
			TOTAL PARTIDA	**11,89**
0012	PE41-38X4	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			Mà d'obra	6,00000
			Resta d'obra i materials	7,61000
			TOTAL PARTIDA	**13,62**
0013	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	9,02000
			Resta d'obra i materials	7,34000
			TOTAL PARTIDA	**16,34**
0014	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	9,02000
			Resta d'obra i materials	8,20000
			TOTAL PARTIDA	**17,20**
0015	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	9,02000
			Resta d'obra i materials	8,80000
			TOTAL PARTIDA	**17,81**
0016	PE42-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	9,02000
			Resta d'obra i materials	9,37000
			TOTAL PARTIDA	**18,38**
0017	PE42-48RI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	9,02000
			Resta d'obra i materials	11,28000
			TOTAL PARTIDA	**20,28**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0018	PE42-48RM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	22,53000
			Resta d'obra i materials	13,87000
			TOTAL PARTIDA	**36,41**
0019	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	18,79000
			TOTAL PARTIDA	**36,82**
0020	PE53-4UFB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras	
			Mà d'obra	19,22000
			Resta d'obra i materials	12,80000
			TOTAL PARTIDA	**32,03**
0021	PE54-JS01	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.	
			Mà d'obra	48,07000
			Resta d'obra i materials	24,02000
			TOTAL PARTIDA	**72,09**
0022	PE54-JS02	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Recobert amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	
			Mà d'obra	72,11000
			Resta d'obra i materials	39,15000
			TOTAL PARTIDA	**111,24**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0023	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	
			Mà d'obra	3,24000
			Resta d'obra i materials	4,14000
			TOTAL PARTIDA	**7,38**
0024	PE56-B29X	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	32,27000
			TOTAL PARTIDA	**50,30**
0025	PE56-B2A0	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	22,67000
			TOTAL PARTIDA	**40,70**
0026	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	18,94000
			TOTAL PARTIDA	**36,97**
0027	PE60-5422	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	
			Mà d'obra	30,04000
			Resta d'obra i materials	4,25000
			TOTAL PARTIDA	**34,29**
0028	PE60-543Q	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	
			Mà d'obra	30,04000
			Resta d'obra i materials	5,16000
			TOTAL PARTIDA	**35,20**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0029 PEJ3-JS10 u

Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.41 a 1.39 kW de potència frigorífica màxima i 0.61 a 1.83 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat
Marca Daikin o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Mà d'obra	390,56000
Resta d'obra i materials	769,39000
TOTAL PARTIDA	**1.159,96**

0030 PEJ3-JS11 u

Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.60 a 2.57 kW de potència frigorífica màxima i 0.85 a 3.09 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat
Marca Daikin o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Mà d'obra	390,56000
Resta d'obra i materials	816,97000
TOTAL PARTIDA	**1.207,54**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0031 PEJ3-JS12 u

Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1.23 a 5.11 kW de potència frigorífica màxima i 2.18 a 7.62 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat
Marca Daikin o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-20 i els ràcords de connexió.
- 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 3/4" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Mà d'obra	390,56000
Resta d'obra i materials	1.106,02000
TOTAL PARTIDA	**1.496,59**

0032 PEJ9-JS01 u

Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 10,08 kW de potència frigorífica màxima i 11,18 kW de potència calorífica màxima, alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats, muntat superficialment al sostre.
Marca Daikin model FWR08AFN o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Mà d'obra	270,39000
			Resta d'obra i materials	1.186,41000
			**TOTAL PARTIDA ..... **	**1.456,79**

0033 PEJD-9GN2 u

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.050m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 400Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua freda de 110kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 37kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.
El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.
Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i

control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

Mà d'obra	721,04000
Maquinària	398,20000
Resta d'obra i materials	41.208,27000
TOTAL PARTIDA	**42.327,51**

0034 PEJD-JS02 u

Unitat d'extracció per instal·lació d'intempèrie conforme ERP 2018. Marca EVAIR model SMART o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Construïda amb perfil tipus Sandwich, amb perfil d'alumini de 25mmm d'espessor amb panell exterior pintat al forn, panell interior d'acer galvanitzat i aïllament amb llana de roca.
- Cabal nominal de 740m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa i previsió de tubbing connectat.
- Reixa d'expulsió amb visera.
- Portes amb visor circular.
- Caixa de connexions exterior incorporada al equip.
El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.
Caixa de connexions elèctriques.
El subministrament inclou un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.

Mà d'obra	120,18000
Maquinària	33,18000
Resta d'obra i materials	1.650,64000
TOTAL PARTIDA	**1.804,00**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0035	PEKB-JS09	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-4069 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 314 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	36,05000
			Resta d'obra i materials	354,77000
			TOTAL PARTIDA	**390,82**
0036	PEKB-JS11	u	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	36,05000
			Resta d'obra i materials	121,53000
			TOTAL PARTIDA	**157,58**
0037	PEKL-JS01	u	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	48,47000
			TOTAL PARTIDA	**66,50**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0038	PEKL-JS02	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	81,93000
			TOTAL PARTIDA	**99,96**
0039	PEKL-JS04	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	55,58000
			TOTAL PARTIDA	**73,61**
0040	PEKL-JS05	u	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-500x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	67,01000
			TOTAL PARTIDA	**85,04**
0041	PEKL-JS09	u	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x300 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x300-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	58,04000
			TOTAL PARTIDA	**76,07**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0042	PEKM-JS02	u	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulació incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent	
			Mà d'obra	18,02000
			Resta d'obra i materials	158,09000
			TOTAL PARTIDA	**176,12**
0043	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	
			Mà d'obra	17,52000
			Resta d'obra i materials	15,64000
			TOTAL PARTIDA	**33,16**
0044	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	
			Mà d'obra	11,68000
			Resta d'obra i materials	21,23000
			TOTAL PARTIDA	**32,91**
0045	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	
			Mà d'obra	11,80000
			Resta d'obra i materials	9,46000
			TOTAL PARTIDA	**21,26**
0046	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	
			Mà d'obra	7,88000
			Resta d'obra i materials	23,05000
			TOTAL PARTIDA	**30,93**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0047	PEV4-6SV5	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra ..... 131,41000 Resta d'obra i materials 424,15000	
			TOTAL PARTIDA 555,56	
0048	PEV5-H9VA	u	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDXSELXX o equivalent	
			Mà d'obra ..... 17,52000 Resta d'obra i materials 318,82000	
			TOTAL PARTIDA 336,34	
0049	PEVA-JS02	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.	
			Resta d'obra i materials 1.495,31000	
			TOTAL PARTIDA 1.495,31	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0050	PF1A-DURA	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	
			Mà d'obra	13,43000
			Resta d'obra i materials	10,54000
			TOTAL PARTIDA	**23,98**
0051	PF1A-DURE	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.	
			Mà d'obra	35,04000
			Resta d'obra i materials	33,75000
			TOTAL PARTIDA	**68,79**
0052	PF22-AIG5	m	Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	6,43000
			Resta d'obra i materials	7,96000
			TOTAL PARTIDA	**14,38**
0053	PF42-65DN	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	4,38000
			Resta d'obra i materials	4,60000
			TOTAL PARTIDA	**8,98**
0054	PF42-65H8	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,11000
			Resta d'obra i materials	5,73000
			TOTAL PARTIDA	**10,84**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0055	PF42-65H9	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,11000
			Resta d'obra i materials	6,76000
			TOTAL PARTIDA	**11,86**
0056	PF42-65HA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	5,84000
			Resta d'obra i materials	8,84000
			TOTAL PARTIDA	**14,69**
0057	PF42-65HD	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	6,43000
			Resta d'obra i materials	13,90000
			TOTAL PARTIDA	**20,33**
0058	PF42-65HG	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	7,30000
			Resta d'obra i materials	20,89000
			TOTAL PARTIDA	**28,19**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

0059 PF55-6RYR m Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb
p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant
conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Mà d'obra	36,21000
Resta d'obra i materials	12,83000
TOTAL PARTIDA	**49,05**

0060 PF55-6RYT m Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb
p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant
conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Mà d'obra	24,80000
Resta d'obra i materials	5,15000
TOTAL PARTIDA	**29,96**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0061	PF55-6RYU	m	Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	
			Mà d'obra	24,17000
			Resta d'obra i materials	4,49000
			TOTAL PARTIDA	**28,66**
0062	PF55-6RYV	m	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	
			Mà d'obra	25,70000
			Resta d'obra i materials	6,91000
			TOTAL PARTIDA	**32,59**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0063	PF55-6RYX	m	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".	
			Mà d'obra	28,62000
			Resta d'obra i materials	10,08000
			TOTAL PARTIDA	**38,70**
0064	PF55-JS01	m	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**774,44**
0065	PFB6-7AIH	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	
			Mà d'obra	17,10000
			Resta d'obra i materials	10,59000
			TOTAL PARTIDA	**27,69**
0066	PFB6-7AIW	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	
			Mà d'obra	11,97000
			Resta d'obra i materials	3,58000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				TOTAL PARTIDA	**15,55**
0067	PFB6-HDX0	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar		
				Mà d'obra	13,69000
				Resta d'obra i materials	4,01000
				TOTAL PARTIDA	**17,69**
0068	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat		
				Mà d'obra	32,12000
				Resta d'obra i materials	39,82000
				TOTAL PARTIDA	**71,94**
0069	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat		
				Mà d'obra	17,52000
				Resta d'obra i materials	23,18000
				TOTAL PARTIDA	**40,70**
0070	PFM6-JS02	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat		
				Mà d'obra	0,70000
				Resta d'obra i materials	0,58000
				TOTAL PARTIDA	**1,28**
0071	PFQ0-3KSU	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
				Mà d'obra	5,26000
				Resta d'obra i materials	3,21000
				TOTAL PARTIDA	**8,46**
0072	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
				Mà d'obra	6,43000
				Resta d'obra i materials	9,86000

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			TOTAL PARTIDA	**16,28**
0073	PFQ0-3KTH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	6,43000
			Resta d'obra i materials	9,16000
			TOTAL PARTIDA	**15,58**
0074	PFQ0-3KWC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	6,43000
			Resta d'obra i materials	11,71000
			TOTAL PARTIDA	**18,13**
0075	PFQ0-3KXD	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	8,17000
			Resta d'obra i materials	21,41000
			TOTAL PARTIDA	**29,59**
0076	PFQ0-3L06	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	6,43000
			Resta d'obra i materials	7,36000
			TOTAL PARTIDA	**13,78**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0077	PFQ0-I6C2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,84000
			Resta d'obra i materials	4,26000
			TOTAL PARTIDA	**10,10**
0078	PFQ0-I6C4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	6,43000
			Resta d'obra i materials	4,76000
			TOTAL PARTIDA	**11,18**
0079	PFQ0-JCCS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,26000
			Resta d'obra i materials	3,74000
			TOTAL PARTIDA	**8,99**
0080	PFQ0-JT38	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,26000
			Resta d'obra i materials	3,55000
			TOTAL PARTIDA	**8,81**
0081	PFR0-3NHQ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	7,30000
			Resta d'obra i materials	15,61000
			TOTAL PARTIDA	**22,91**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0082	PG10-JS13	u	Quadre elèctric per una intesitat nominal de 20A, Icc 10 kA i IP30. La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida: - Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT XS Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar. - Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).	
			Mà d'obra	87,55000
			Resta d'obra i materials	579,49000
			TOTAL PARTIDA	**667,04**
0083	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada	
			Mà d'obra	13,48000
			Resta d'obra i materials	3,08000
			TOTAL PARTIDA	**16,56**
0084	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			Mà d'obra	2,92000
			Resta d'obra i materials	4,99000
			TOTAL PARTIDA	**7,91**
0085	PG2J-4BH4	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			Mà d'obra	7,87000
			Resta d'obra i materials	10,23000
			TOTAL PARTIDA	**18,11**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0086	PG2J-JS01	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			Mà d'obra	7,87000
			Resta d'obra i materials	20,94000
			TOTAL PARTIDA	**28,82**
0087	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	1,04000
			Resta d'obra i materials	1,79000
			TOTAL PARTIDA	**2,83**
0088	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	1,04000
			Resta d'obra i materials	1,36000
			TOTAL PARTIDA	**2,39**
0089	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	1,04000
			Resta d'obra i materials	1,01000
			TOTAL PARTIDA	**2,05**
0090	PG2N-EUI8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	1,04000
			Resta d'obra i materials	3,55000
			TOTAL PARTIDA	**4,59**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0091	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	1,04000
			Resta d'obra i materials	2,66000
			TOTAL PARTIDA	**3,70**
0092	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,70000
			Resta d'obra i materials	1,57000
			TOTAL PARTIDA	**2,27**
0093	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	
			Mà d'obra	0,70000
			Resta d'obra i materials	2,17000
			TOTAL PARTIDA	**2,87**
0094	PG33-E43X	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 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,70000
			Resta d'obra i materials	3,07000
			TOTAL PARTIDA	**3,77**
0095	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,70000
			Resta d'obra i materials	3,34000
			TOTAL PARTIDA	**4,04**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0096	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,70000
			Resta d'obra i materials	4,83000
			TOTAL PARTIDA	**5,54**
0097	PG33-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	
			Mà d'obra	5,84000
			Resta d'obra i materials	19,68000
			TOTAL PARTIDA	**25,51**
0098	PG33-JS02	u	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	
			Mà d'obra	5,84000
			Resta d'obra i materials	11,05000
			TOTAL PARTIDA	**16,88**
0099	PG34-JS01	u	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.	
			Mà d'obra	14,59000
			Resta d'obra i materials	12,19000
			TOTAL PARTIDA	**26,78**
0100	PG60-JS03	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA	
			Mà d'obra	43,05000
			Resta d'obra i materials	68,79000
			TOTAL PARTIDA	**111,85**
0101	PG6D-6OKM	u		
			Mà d'obra	38,04000
			Resta d'obra i materials	37,75000
			TOTAL PARTIDA	**75,93**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0102	PG6D-6OKY	u	Interruptor doble de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	
			Mà d'obra	74,56000
			Resta d'obra i materials	53,51000
			TOTAL PARTIDA	**128,57**
0103	PG6H-CUIT	u	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	
			Mà d'obra	23,24000
			Resta d'obra i materials	54,36000
			TOTAL PARTIDA	**77,60**
0104	PG6O-77N4	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	
			Mà d'obra	8,30000
			Resta d'obra i materials	7,67000
			TOTAL PARTIDA	**15,97**
0105	PG6O-JS05	u	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.	
			Mà d'obra	11,67000
			Resta d'obra i materials	15,28000
			TOTAL PARTIDA	**26,95**
0106	PG86-JS01	u	Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	
			Mà d'obra	8,76000
			Resta d'obra i materials	43,85000
			TOTAL PARTIDA	**52,61**
0107	PG8P-JS02	u	TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre. Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU

projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte.
- Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control.
- Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI dels nous sistemes de control i gestió.
Comprèn:
- Mapatge de variables, segons documentació del sistema.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.

LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS D'HOSPITALITZACÓ SÓN ELS SEGÜENTS:
NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.
- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals)
- Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions.
- Integració alarmes central control de gasos medicinals

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 6.791,05

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0108	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	
			Mà d'obra	1,17000
			Resta d'obra i materials	2,22000
			TOTAL PARTIDA	**3,38**
0109	PG8Z-HD39	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	
			Mà d'obra	0,58000
			Resta d'obra i materials	0,83000
			TOTAL PARTIDA	**1,41**
0110	PG8Z-JS01	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	
			Mà d'obra	0,58000
			Resta d'obra i materials	0,89000
			TOTAL PARTIDA	**1,47**
0111	PG8Z-JS10	m	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	
			Mà d'obra	0,58000
			Resta d'obra i materials	0,83000
			TOTAL PARTIDA	**1,41**
0112	PG8Z-JS13	m	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	
			Mà d'obra	0,58000
			Resta d'obra i materials	1,07000
			TOTAL PARTIDA	**1,65**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0113	PH23-JS02	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.	
			Mà d'obra	17,51000
			Resta d'obra i materials	91,10000
			TOTAL PARTIDA	**108,61**
0114	PH23-JS03	u	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.	
			Mà d'obra	17,51000
			Resta d'obra i materials	93,72000
			TOTAL PARTIDA	**111,23**
0115	PH23-JS05	u	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.	
			Mà d'obra	17,51000
			Resta d'obra i materials	59,07000
			TOTAL PARTIDA	**76,58**
0116	PH23-JS08	u	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.	
			Mà d'obra	17,51000
			Resta d'obra i materials	112,00000
			TOTAL PARTIDA	**129,51**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0117	PH23-JS09	u	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.	
			Mà d'obra	17,51000
			Resta d'obra i materials	44,71000
			TOTAL PARTIDA	**62,22**
0118	PH57-B36R	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent	
			Mà d'obra	17,51000
			Resta d'obra i materials	97,33000
			TOTAL PARTIDA	**114,84**
0119	PH57-JS01	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent	
			Mà d'obra	17,51000
			Resta d'obra i materials	97,33000
			TOTAL PARTIDA	**114,84**
0120	PHV1-JS03	u	Treballs corresponent a la integració de la nova instal·lacío regulada per protocol DALI al servidor DALI existent al centre.	
			Mà d'obra	56,22000
			Resta d'obra i materials	0,84000
			TOTAL PARTIDA	**57,07**
0121	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	
			Mà d'obra	11,46000
			Resta d'obra i materials	4,90000
			TOTAL PARTIDA	**16,37**
0122	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat	

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Mà d'obra	7,64000
				Resta d'obra i materials	21,73000
				TOTAL PARTIDA	**29,38**
0123	PJ36-3E1T	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC		
				Mà d'obra	30,58000
				Resta d'obra i materials	7,61000
				TOTAL PARTIDA	**38,19**
0124	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació		
				Mà d'obra	7,64000
				Resta d'obra i materials	31,61000
				TOTAL PARTIDA	**39,26**
0125	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.		
				Mà d'obra	14,01000
				Resta d'obra i materials	43,27000
				TOTAL PARTIDA	**57,29**
0126	PM15-4IDC	u			
				Mà d'obra	14,01000
				Resta d'obra i materials	42,58000
				TOTAL PARTIDA	**56,60**
0127	PM15-JS01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	**747,65**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0128	PM15-JS02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**436,13**
0129	PM17-386V	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra.....	14,01000
			Resta d'obra i materials.....	53,31000
			TOTAL PARTIDA.....	**67,33**
0130	PM17-JS01	u	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra.....	14,01000
			Resta d'obra i materials.....	39,06000
			TOTAL PARTIDA.....	**53,08**
0131	PM18-385U	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra.....	14,01000
			Resta d'obra i materials.....	162,46000

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			TOTAL PARTIDA	**176,48**
0132	PM18-JS01	u	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.	
			Mà d'obra	11,68000
			Resta d'obra i materials	6,28000
			TOTAL PARTIDA	**17,96**
0133	PM18-JS09	u	Quadre de Control i Alarmes de Zona pel control de 3 gasos i buit, disenyat d'acord amb UNE EN ISO 7396-1 i amb marcat CE clase IIb de producte sanitari segons la directiva 93/42/CE, realitzat en armari encastable, amb placa de muntatge per allotjar els sensors dels diferents gasos i panell frontal. Amb p.p. d'elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lats, provats i funcionant.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**3.540,18**
0134	PM20-DG4L	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	
			Mà d'obra	87,61000
			Resta d'obra i materials	365,46000
			TOTAL PARTIDA	**453,07**
0135	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			Mà d'obra	11,68000
			Resta d'obra i materials	57,42000
			TOTAL PARTIDA	**69,10**
0136	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			Mà d'obra	11,68000
			Resta d'obra i materials	101,24000
			TOTAL PARTIDA	**112,92**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0137	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	
			Mà d'obra	4,73000
			Resta d'obra i materials	8,79000
			TOTAL PARTIDA	**13,51**
0138	PN13-ECCX	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	
			Mà d'obra	11,68000
			Resta d'obra i materials	6,84000
			TOTAL PARTIDA	**18,52**
0139	PN13-ECDJ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 4", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	
			Mà d'obra	40,88000
			Resta d'obra i materials	84,99000
			TOTAL PARTIDA	**125,88**
0140	PN13-JS02	u	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització al col·lector de distribució existent a la sala tècnica central de la planta segona del centre. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lació, buidatge, picatges, ampliació de col·lector, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.	
			Mà d'obra	747,58000
			Resta d'obra i materials	709,02000
			TOTAL PARTIDA	**1.456,61**
0141	PN23-JS01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	5,84000
			Resta d'obra i materials	4,13000
			TOTAL PARTIDA	**9,97**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0142	PN23-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.	
			Mà d'obra	2,92000
			Resta d'obra i materials	1,74000
			TOTAL PARTIDA	**4,66**
0143	PN37-JS01	u	Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.	
			Resta d'obra i materials	102,47000
			TOTAL PARTIDA	**102,47**
0144	PN38-EBYE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	9,64000
			Resta d'obra i materials	15,82000
			TOTAL PARTIDA	**25,46**
0145	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	11,68000
			Resta d'obra i materials	30,75000
			TOTAL PARTIDA	**42,43**
0146	PN38-EBYX	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	14,60000
			Resta d'obra i materials	61,29000
			TOTAL PARTIDA	**75,89**
0147	PN38-EC29	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Mà d'obra	9,64000
			Resta d'obra i materials	21,06000
			TOTAL PARTIDA	**30,70**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0148	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	
			Mà d'obra	23,37000
			Resta d'obra i materials	128,91000
			TOTAL PARTIDA	**152,27**
0149	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	
			Mà d'obra	21,03000
			Resta d'obra i materials	107,06000
			TOTAL PARTIDA	**128,08**
0150	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada	
			Mà d'obra	23,37000
			Resta d'obra i materials	460,89000
			TOTAL PARTIDA	**484,25**
0151	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	
			Mà d'obra	23,37000
			Resta d'obra i materials	106,99000
			TOTAL PARTIDA	**130,35**
0152	PNE1-764A	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	
			Mà d'obra	17,52000
			Resta d'obra i materials	74,75000
			TOTAL PARTIDA	**92,27**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0153	PP15-6PRF	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada	
			Mà d'obra	27,99000
			Resta d'obra i materials	32,78000
			TOTAL PARTIDA	**60,79**
0154	PP2F-JS01	u	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	29,21000
			Resta d'obra i materials	951,48000
			TOTAL PARTIDA	**980,68**
0155	PP2F-JS03	u	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	29,21000
			Resta d'obra i materials	580,83000
			TOTAL PARTIDA	**610,03**
0156	PP2F-JS04	u	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	58,40000
			Resta d'obra i materials	713,67000
			TOTAL PARTIDA	**772,07**
0157	PP2F-JS05	u	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	29,21000
			Resta d'obra i materials	57,09000
			TOTAL PARTIDA	**86,29**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0158	PP2F-JS06	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	
			Mà d'obra	29,21000
			Resta d'obra i materials	71,37000
			TOTAL PARTIDA	**100,57**
0159	PP2F-JS07	u	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	**3.495,32**
0160	PP41-73D6	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	
			Mà d'obra	0,87000
			Resta d'obra i materials	2,97000
			TOTAL PARTIDA	**3,85**
0161	PP44-Z0UX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			Mà d'obra	0,87000
			Resta d'obra i materials	1,45000
			TOTAL PARTIDA	**2,33**
0162	PP4A-66HN	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat	

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Mà d'obra	2,92000
			Resta d'obra i materials	8,14000
			TOTAL PARTIDA	**11,06**
0163	PP73-674N	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	
			Mà d'obra	58,40000
			Resta d'obra i materials	1.247,36000
			TOTAL PARTIDA	**1.305,76**
0164	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	
			Mà d'obra	9,75000
			Resta d'obra i materials	47,93000
			TOTAL PARTIDA	**57,68**
0165	PP7A-H9LE	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	
			Mà d'obra	29,21000
			Resta d'obra i materials	1.149,91000
			TOTAL PARTIDA	**1.179,11**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0166	PP7A-H9LM	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU	
			Mà d'obra	58,40000
			Resta d'obra i materials	3.145,41000
			TOTAL PARTIDA	**3.203,81**
0167	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	
			Mà d'obra	114,79000
			Resta d'obra i materials	209,29000
			TOTAL PARTIDA	**324,08**
0168	PP7C-JS01	u	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	
			Mà d'obra	7,88000
			Resta d'obra i materials	8,74000
			TOTAL PARTIDA	**16,62**
0169	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.	
			Mà d'obra	5,67000
			Resta d'obra i materials	17,73000

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				TOTAL PARTIDA	**23,40**
0170	PP7H-JS01	u	Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.		
				Mà d'obra	4,73000
				Resta d'obra i materials	0,07000
				TOTAL PARTIDA	**4,80**
0171	PP7H-JS03	u			
				Mà d'obra	1,58000
				Resta d'obra i materials	2,56000
				TOTAL PARTIDA	**4,14**
0172	PP7H-JS04	u			
				Mà d'obra	1,58000
				Resta d'obra i materials	2,56000
				TOTAL PARTIDA	**4,14**
0173	PP7K-HCQZ	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic		
				Mà d'obra	5,67000
				Resta d'obra i materials	13,63000
				TOTAL PARTIDA	**19,30**
0174	PPA0-JS01	u	Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras. Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre. Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.		
				Mà d'obra	29,21000
				Resta d'obra i materials	235,94000
				TOTAL PARTIDA	**265,14**
0175	PPD4-4RLG	u	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat		
				Mà d'obra	6,30000
				Resta d'obra i materials	7,27000
				TOTAL PARTIDA	**13,58**
0176	PPD4-4RLH	u	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat		
				Mà d'obra	6,30000
				Resta d'obra i materials	5,47000
				TOTAL PARTIDA	**11,78**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0177	TRPNE-JS01	PA	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**22.092,85**
0178	ZZZA-CL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació. Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacíó o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**16.576,87**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0179	ZZZA-EL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**6.654,18**
0180	ZZZA-FN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**960,95**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0181	ZZZA-GM01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**398,75**
0182	ZZZA-IL01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**1.572,57**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0183	ZZZA-PI01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 722,73

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0184	ZZZA-SN01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a disposició de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 4.361,35

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0185	ZZZA-TV01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**56,07**
0186	ZZZA-TX01	PA	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**809,97**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0187	ZZZD-DF01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors. Sense descomposició **TOTAL PARTIDA.....**	**498,44**
0188	ZZZD-DIL1	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors. Sense descomposició **TOTAL PARTIDA.....**	**498,44**
0189	ZZZD-DS01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors. Sense descomposició **TOTAL PARTIDA.....**	**311,53**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0190	ZZZD-GM02	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**186,91**
0191	ZZZD-TV01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**99,69**
0192	ZZZD-TX01	PA	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**373,83**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0193	ZZZP-GM01	PA	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**249,21**
0194	ZZZP-PMC1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**1.495,31**
0195	ZZZP-PME1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**996,88**
0196	ZZZP-PMF1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**498,44**

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0197	ZZZP-PMIL	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**498,44**
0198	ZZZP-PMS1	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**623,04**
0199	ZZZP-TV01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**149,54**
0200	ZZZP-TX01	PA	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	**498,44**

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05	**Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis**							
01.05.03	**Instal.lació fontaneria**							
01.05.03.01	**Instal·lacions d'aigua freda i acs**							
01.05.03.01.04	**Canonades i accessoris**							
PF42-65DN	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**	**m**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		44,60			44,60		
	ACS		75,80			75,80		
	REC. ACS		60,64			60,64		
						181,040	8,98	1.625,74
PF42-65H8	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**	**m**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS							
	ACS		15,10			15,10		
	REC. ACS		4,00			4,00		
						19,100	10,84	207,04
PF42-65H9	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**	**m**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		3,00			3,00		
	ACS		0,60			0,60		
	REC. ACS		7,00			7,00		
						10,600	11,86	125,72
PF42-65HA	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**	**m**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	REC. ACS		7,00			7,00		
						7,000	14,69	102,83
PF42-65HD	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**	**m**						
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	REC. ACS		7,00			7,00		
						7,000	20,33	142,31

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	AFS		59,00			59,00		
	REC. ACS		12,00			12,00		
						71,000	28,19	2.001,49
PFB6-7AIW	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig. amb accessoris p**							
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar							
	RENTAMANS	24	2,50			60,00		
	DUTXA	20	2,50			50,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	2	2,50			5,00		
						115,000	15,55	1.788,25
PFB6-HDX0	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig. amb accessoris per**							
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar							
	ABOCADOR	1				1,00		
						1,000	17,69	17,69
PFB6-7AIH	**m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2**							
	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar							
	FLUXOR INODOR	10	2,50			25,00		
						25,000	27,69	692,25
PFM6-JS02	**m Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades,encastat**							
	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat							
	RENTAMANS	24	2,50			60,00		
	DUTXA	20	2,50			50,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	2	2,50			5,00		
	ABOCADOR	1				1,00		
						116,000	1,28	148,48
PFQ0-3KSU	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	ACS		75,80			75,80		
	REC. ACS		60,64			60,64		
						136,440	8,46	1.154,28

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	ACS		15,10			15,10		
	REC. ACS		4,00			4,00		
						19,100	8,81	168,27
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	ACS		0,60			0,60		
	REC. ACS		7,00			7,00		
						7,600	8,99	68,32
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	REC. ACS		7,00			7,00		
						7,000	10,10	70,70
PFQ0-3KSY	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	REC. ACS		7,00			7,00		
						7,000	16,28	113,96
PFQ0-3KWC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	REC. ACS		12,00			12,00		
						12,000	18,13	217,56

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN23-JS01	**m Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	RENTAMANS	24				24,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	2				2,00		
						26,000	9,97	259,22
PN38-EBYE	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	AFS	4				4,00		
	ACS	13				13,00		
	REC. ACS	12				12,00		
						29,000	25,46	738,34
PN38-EC29	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	AFS	1				1,00		
	ACS	3				3,00		
						4,000	30,70	122,80
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	ACS	2				2,00		
	REC. ACS	1				1,00		
						3,000	42,43	127,29
PN38-EBYX	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	AFS	14				14,00		
	REC. ACS	1				1,00		
						15,000	75,89	1.138,35
PJ2Z3-3ECL	**u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2"**							
	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"							
	RENTAMANS	24				24,00		
	RENTAMANS PASSADÍS	2				2,00		
						26,000	16,37	425,62
PN23-JS03	**u Indentificació instal·lació**							
	Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria. Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.							
	AFS	4				4,00		
	ACS	13				13,00		
	REC. ACS	12				12,00		
	AFS	1				1,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	ACS	3				3,00		
	ACS	2				2,00		
	AFS	14				14,00		
						49,000	4,66	228,34
					TOTAL 01.05.03.01.04			**11.684,85**

01.05.03.01.05 Conceptes complementaris

ZZZA-FN01 **PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de fontaneria**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

		0,35				0,350		
						0,350	960,95	336,33

ZZZP-PMF1 **PA Posada en marxa - Instal·lació de fontaneria - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

		0,35				0,350		
						0,350	498,44	174,45

ZZZD-DF01 **PA Documentació As Built - Fontaneria**

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

		0,35				0,350		
						0,350	498,44	174,45
					TOTAL 01.05.03.01.05			**685,23**
					TOTAL 01.05.03.01			**12.370,08**
					TOTAL 01.05.03			**12.370,08**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.04	**Instal.lació sanejament**							
01.05.04.02	**Sanejament residual i condensats**							
01.05.04.02.03	**Xarxa d'aigües residuals**							
PD7E-49B6	**m Claveguerón PVC-U paret estructurada,B,DN=110mm,penj.sostr.**							
	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre							
			45,00			45,00		
						45,000	42,11	1.894,95
PD18-8D52	**m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=125mm,fix.mec.brides**							
	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides							
	Previsió reparació i canvi de baixants		50,00			50,00		
						50,000	35,11	1.755,50
PD7E-JS01	**m Connexió a xarxa existent**							
		17				17,00		
						17,000	30,23	513,91
PJ32-3EH8	**u Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,D=1"1/4,roscat sifó llautó crom.**							
	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat							
	Lavabos	12				12,00		
						12,000	29,38	352,56
PJ36-3E1T	**u Desguàs sifòn. plat dutxa,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC**							
	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC							
		10				10,00		
						10,000	38,19	381,90
PJ3D-3FKR	**u Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac.**							
	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació							
	Lavabos	12				12,00		
						12,000	39,26	471,12
	TOTAL 01.05.04.02.03							**5.369,94**
01.05.04.02.06	**Conceptes complementaris**							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZA-SN01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de sanejament**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament. Inclou: * Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior. * Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària. * Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat. * Disposició dels equips en horari nocturn o a dispoció de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris. * Desmuntatge o retallada amb * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,35				0,350		
						0,350	4.361,35	1.526,47
ZZZP-PMS1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de sanejament - CQ**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		0,35				0,350		
						0,350	623,04	218,06
ZZZD-DS01	**PA Documentació As Built - Sanejament**							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
		0,35				0,350		
						0,350	311,53	109,04
	TOTAL 01.05.04.02.06							**1.853,57**
	TOTAL 01.05.04.02							**7.223,51**
	TOTAL 01.05.04							**7.223,51**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.05	**Instal.lació climatització i ventilació**							
01.05.05.01	**Equips**							
PEJD-9GN2	**UTA-03 HOSP. (UAP)**	**u**						

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.050m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 400Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua freda de 110kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 37kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, con-

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	tactors, borns, etiquetat.... - Marc porta esquemes a la porta del quadre. - Esquemes multifilars. Elements de regulació i control. El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements. La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent: 1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001 1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4 2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381 1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000 1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030 3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge. 6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070 4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000 4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100							
	HOSP	1				1,00		
						1,000	42.327,51	42.327,51

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJD-JS02	**u UNITAT D'EXTRACCIÓ. EXT-02 HOSP.**							
	Unitat d'extracció per instal·lació d'intempèrie conforme ERP 2018. Marca EVAIR model SMART o equivalent. Amb les característiques següents: - Construïda amb perfil tipus Sandwich, amb perfil d'alumini de 25mmm d'espessor amb panell exterior pintat al forn, panell interior d'acer galvanitzat i aïllament amb llana de roca. - Cabal nominal de 740m³/h. - Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa i previsió de tubbing connectat. - Reixa d'expulsió amb visera. - Portes amb visor circular. - Caixa de connexions exterior incorporada al equip. El subministrament inclou. - Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació. - Transport de l'equip. - Hissat de l'equip per mitjà de grua. - Emplaçament de l'equip a obra. - Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO. - Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica. - Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO. - Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema. Caixa de connexions elèctriques. El subministrament inclou un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir. - Grau d'estanqueïtat mínim IP55. - Seccionador general. - Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes. - Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.							
	HOSP	1				1,00		
						1,000	1.804,00	1.804,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ3-JS10	**u Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.41 a 1.39 kW/ 0.61 a 1.83kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**							
	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.41 a 1.39 kW de potència frigorífica màxima i 0.61 a 1.83 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	H28,H35,H30,H32,H25,H29,H26	7				7,00		
						7,000	1.159,96	8.119,72
PEJ3-JS11	**u Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.60 a 2.57 kW/ 0.85 a 3.09kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**							
	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.60 a 2.57 kW de potència frigorífica màxima i 0.85 a 3.09 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	H9, H11,H27,H15,H7,H4,H21,H17,H1,H19,H13,H31	12				12,00		
						12,000	1.207,54	14.490,48

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ3-JS12	**u Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs, 1.23 a 5.11 kW/ 2.18 a 7.62kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**							
	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1.23 a 5.11 kW de potència frigorífica màxima i 2.18 a 7.62 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Marca Daikin o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-20 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 3/4" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	H33	1				1,00		
						1,000	1.496,59	1.496,59
PEJ9-JS01	**u Fan-coil horitz.,tangencial,4 tubs,10,08/11,18kW.+safata,munt.sostre**							
	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 10,08 kW de potència frigorífica màxima i 11,18 kW de potència calorífica màxima, alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats, muntat superficialment al sostre. Marca Daikin model FWR08AFN o equivalent. El subministrament inclou. - Equip fan coil 4T. - 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió. - 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip. - 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230. - 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip. - 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip. - Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.							
	H23	1				1,00		
						1,000	1.456,79	1.456,79
						TOTAL 01.05.05.01		**69.695,09**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.05.02	**Instal·lació de conductes**							
PE55-H9RI	**m Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col.**							
	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular							
	HOSP	1	7,30			7,30		
						7,300	7,38	53,87
PE54-JS01	**m2 Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports.manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**							
	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.							
	UTA HOSPITALITZACIÓ	674,74				674,74		
	EXT. HOSP.	1				1,00		
						675,740	72,09	48.714,10
PE54-JS02	**m2 Cond ac.galv.,0,8mm,+unió marc carg.,munt./suports.manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.recob.x.al,0,6mm**							
	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Recobert amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis							
	UTA HOSPITALITZACIÓ	77,39				77,39		
						77,390	111,24	8.608,86
PE42-48RM	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACCIÓ HOSPITALITZACIÓ	12,74				12,74		
	UTA HOSPITALITZACIÓ	2,58				2,58		
	EXTRACCIÓ HOSPITALITZACIÓ	8,2				8,20		
						23,520	36,41	856,36
PE42-48RI	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACCIÓ HOSP.	0,53				0,53		
	UTA HOSP.	54,33				54,33		
						54,860	20,28	1.112,56
PE42-48RF	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	UTA UCIP	11,74				11,74		
	UTA HOSP.	59,5				59,50		
						71,240	18,38	1.309,39
PE42-48RD	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	EXTRACTOR HOSPITALITZACIÓ	12,2				12,20		
						12,200	17,81	217,28
PE42-48R9	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACTOR HOSP.	11,16				11,16		
	UTA HOSP.	2,61				2,61		
						13,770	17,20	236,84
PE42-48R7	**m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.**							
	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment							
	EXTRACTOR HOSP	39,26				39,26		
	EXTRACTOR HOSP	2,9				2,90		
						42,160	16,34	688,89
PE60-543Q	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,039W/(m·K),làm.alu.perp.fibr.,exterior**							
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment							
	UTA HOSPITALITZACIÓ	86,49				86,49		
						86,490	35,20	3.044,45
PE60-5422	**m2 Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**							
	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment							
		62,41				62,41		
						62,410	34,29	2.140,04
PE41-38X4	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA HOSP.	2,99				2,99		
						2,990	13,62	40,72
PE41-38WT	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=230mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 230 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA HOSP.	23,5				23,50		
						23,500	12,31	289,29
PE41-38X1	**m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.**							
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	UTA HOSP.	11,86				11,86		
						11,860	11,89	141,02

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE56-B29X	**u Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		4				4,00		
						4,000	50,30	201,20
PE56-B2A0	**u Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		4				4,00		
						4,000	40,70	162,80
PE56-B2A1	**u Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		4				4,00		
						4,000	36,97	147,88
PE46-B2B2	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**							
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada							
		8				8,00		
						8,000	36,82	294,56
PE53-4UFB	**m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2·K/W,kraft Al refor. p/ext.+kraft Al refor. p/int.,encast.cel ras**							
	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras							
	Conneixons a fan coil i embocadures de reixes	143,06				143,06		
						143,060	32,03	4.582,21
PEKB-JS09	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI4**							
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-4069 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 314 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H9 - HAB 08	1				1,00		
	H11 - HAB 09	1				1,00		
	H15 - HAB 11	1				1,00		
	H7 - HAB. 07	1				1,00		
	H4 - HAB. 06	1				1,00		
	H21 - HAB 14	1				1,00		
	H17 - HAB 12	1				1,00		
	H1 - HAB. 05	1				1,00		
	H19 - HAB 13	1				1,00		
	H13 - HAB 10	1				1,00		
		1				1,00		
						11,000	390,82	4.299,02

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKM-JS02	**u Reixeta retorn ales fixes 600x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR8**							
	Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulacó incorporada fixada a bastimens sobre cel ras. Marca Koolair 2045H o equivalent							
	H9 - HAB 08	1				1,00		
	H11 - HAB 09	1				1,00		
	H15 - HAB 11	1				1,00		
	H7 - HAB. 07	1				1,00		
	H4 - HAB. 06	1				1,00		
	H21 - HAB 14	1				1,00		
	H17 - HAB 12	1				1,00		
	H1 - HAB. 05	1				1,00		
	H19 - HAB 13	1				1,00		
	H13 - HAB 10	1				1,00		
						10,000	176,12	1.761,20
PEKL-JS01	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA1**							
	Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H1	1				1,00		
	H4	1				1,00		
	H7	1				1,00		
	H9	1				1,00		
	H11	1				1,00		
	H15	1				1,00		
	H17	1				1,00		
	H19	1				1,00		
	H21	1				1,00		
	H23	2				2,00		
						11,000	66,50	731,50
PEKL-JS02	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA2**							
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H13	1				1,00		
						1,000	99,96	99,96

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKB-JS11	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RA4**							
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H24	1				1,00		
						1,000	157,58	157,58
PEKL-JS04	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE1**							
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H1 - RET	1				1,00		
	H4 - RET	1				1,00		
	H7 - RET	1				1,00		
	H9 - RET	1				1,00		
	H11 - RET	1				1,00		
	H15 - RET	1				1,00		
	H17 - RET	1				1,00		
	H19 - RET	1				1,00		
	H21 - RET	1				1,00		
						9,000	73,61	662,49
PEKL-JS05	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE2**							
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-500x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H15	1				1,00		
						1,000	85,04	85,04
PEKL-JS09	**u Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE6**							
	Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x300 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 20-45-300x300-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor							
	H23	1				1,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,000	76,07	76,07
PEP6-8FV3	**u Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**							
	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida							
	BANYS HABITACIONS	10				10,00		
						10,000	33,16	331,60
	TOTAL 01.05.05.02							**81.046,78**
01.05.05.03	**Instal·lació hidràulica exterior aigua de climatització**							
PF1A-DURE	**m Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.							
	UTA HOSP FRED	2	65,00			130,00		
						130,000	68,79	8.942,70
PF1A-DURA	**m Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant. S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.							
	UTA HOSP CALOR	2	65,00			130,00		
						130,000	23,98	3.117,40
PFQ0-3KXD	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA HOSP FRED - EXT.	2	65,00			130,00		
						130,000	29,59	3.846,70
PFQ0-3KTH	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**							
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà							
	UTA HOSP CALOR - EXT.	2	65,00			130,00		
						130,000	15,58	2.025,40
PFR0-3NHQ	**m Recob.tèrm.canonades alum.,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.**							
	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	UTA HOSP FRED - EXT.	2	65,00			130,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	UTA HOSP CALOR - EXT.	2	65,00			130,00		
						260,000	22,91	5.956,60
PN44-FANR	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**							
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment							
	HOSP	4				4,00		
						4,000	152,27	609,08
PN44-FAO0	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**							
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment							
	HOSP	2				2,00		
						2,000	128,08	256,16
PNC2-H3Q7	**u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm,col.**							
	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada							
	HOSP	3				3,00		
						3,000	484,25	1.452,75
PNE1-7647	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**							
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment							
	HOSP	1				1,00		
						1,000	130,35	130,35
PNE1-764A	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**							
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment							
	HOSP	1				1,00		
						1,000	92,27	92,27
PFM3-8G60	**u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**							
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat							
	HOSP	2				2,00		
						2,000	71,94	143,88

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFM3-8G62	**u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**							
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat							
	HOSP	2				2,00		
						2,000	40,70	81,40
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**							
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							
	HOSP	9				9,00		
						9,000	42,43	381,87
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**							
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat							
	HOSP	4				4,00		
						4,000	21,26	85,04
PEUE-6YPS	**u Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat**							
	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat							
	HOSP	4				4,00		
						4,000	30,93	123,72
PEU9-10QL8	**u Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G,inst.**							
	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat							
	HOSP	4				4,00		
						4,000	32,91	131,64
PN13-JS02	**u Connexió a instal·lacio existent circuit UTA Hospitalització**							
	Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització al col·lector de distribució existent a la sala tècnica central de la planta segona del centre. Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lacío, buidatge, picatges, ampliació de col·lector, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.							
		1				1,00		
						1,000	1.456,61	1.456,61
	TOTAL 01.05.05.03.....							**28.833,57**
01.05.05.04	**Instal.lació hidràulica interior aigua de climatització**							
PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**							
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							
	HOSP - FREDA		235,20			235,20		
	HOSP - CALENTA		263,80			263,80		
						499,000	10,84	5.409,16

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT		PREU	IMPORT
PF42-65H9	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*		
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*		
						58,900		11,86	698,55
PF42-65HA	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	HOSP - FREDA		55,60			55,60			
	HOSP - CALENTA		57,60			57,60			
						113,200		14,69	1.662,91
PF42-65HD	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	HOSP - FREDA		28,20			28,20			
	HOSP - CALENTA		33,60			33,60			
	UCIP - CALENTA		4,20			4,20			
						66,000		20,33	1.341,78
PF42-65HG	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**								
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	HOSP - FREDA		23,00			23,00			
						23,000		28,19	648,37
PFQ0-JT38	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	HOSP - FREDA		235,20			235,20			
	HOSP - CALENTA		263,80			263,80			
						499,000		8,81	4.396,19
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT		PREU	IMPORT
	HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*		
						58,900		8,99	529,51
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	HOSP - FREDA		55,60			55,60			
	HOSP - CALENTA		57,60			57,60			
						113,200		10,10	1.143,32
PFQ0-I6C4	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	HOSP - FREDA		28,20			28,20			
	HOSP - CALENTA		33,60			33,60			
	UCIP - CALENTA		4,20			4,20			
						66,000		11,18	737,88
PFQ0-3L06	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	HOSP - FREDA		23,00			23,00			
						23,000		13,78	316,94
PN13-ECDJ	**u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=4",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**								
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 4", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment								
		2				2,00			
						2,000		125,88	251,76
PN13-ECCX	**u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**								
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment								
		12				12,00			
						12,000		18,52	222,24
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**								
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat								
	HOSP	2				2,00			
						2,000		21,26	42,52
								TOTAL 01.05.05.04.....	**17.401,13**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.05.06	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-CL01	**PA Ajudes de ram de paleta i serraller instal·lació de climatització**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació. Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacío o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent. Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,8				0,800		
						0,800	16.576,87	13.261,50
ZZZP-PMC1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de climatització**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		1				1,000		
						1,000	1.495,31	1.495,31
PEVA-JS02	**u Legalització instal·lació climatització i ventil·lació**							
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.							
		1				1,00		
						1,000	1.495,31	1.495,31
	TOTAL 01.05.05.06							**16.252,12**
	TOTAL 01.05.05							**213.228,69**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.08	**Instal·lació elèctrica**							
01.05.08.01	**Instal.lacions elèctriques**							
01.05.08.01.05	**Quadres, subquadres i equips**							
PG10-JS13	**u SQ. Habitació**							

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 20A, Icc 10 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT XS Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).
Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

		10			10,00	
					10,000	667,04	6.670,40
					TOTAL 01.05.08.01.05.....		**6.670,40**
01.05.08.01.06	**Línies principals i secundaries**						
PG33-E43V	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata**						

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

L03.01			26,00		26,00	
L03.02			26,00		26,00	
L03.03			26,00		26,00	
L03.04			26,00		26,00	
L03.05			15,00		15,00	
L03.06			15,00		15,00	
L03.07			15,00		15,00	
L03.08			15,00		15,00	
L03.09			36,00		36,00	
L03.10			36,00		36,00	
L03.11			14,00		14,00	
L03.12			25,00		25,00	
L03.13			25,00		25,00	
L03.14			25,00		25,00	
L03.15			25,00		25,00	
L0X.01.01		10	6,00		60,00	
L0X.01.02		10	6,00		60,00	
					470,000	2,27	1.066,90

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E43W	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata**							
	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							
	L04.11		12,00			12,00		
	L04.12		12,00			12,00		
	L04.13		12,00			12,00		
	L04.14		21,00			21,00		
	L04.15		21,00			21,00		
	L04.16		22,00			22,00		
	L04.17		22,00			22,00		
	L04.18		27,00			27,00		
	L04.19		16,00			16,00		
	L04.20		16,00			16,00		
	L04.21		16,00			16,00		
	L04.22		14,00			14,00		
	L04.23		18,00			18,00		
	L04.24		18,00			18,00		
	L04.25		16,00			16,00		
	L04.26		16,00			16,00		
	L04.27		15,00			15,00		
	L04.28		15,00			15,00		
	L04.29		15,00			15,00		
	L04.30		15,00			15,00		
	L04.31		40,00			40,00		
	L04.32		35,00			35,00		
	L04.33		40,00			40,00		
	L04.34		27,00			27,00		
	L04.35		40,00			40,00		
	L04.36		25,00			25,00		
	L04.37		25,00			25,00		
	L04.38		25,00			25,00		
	L04.39		25,00			25,00		
	L04.40		25,00			25,00		
	L0X.01.03	10	10,00			100,00		
	L0X.01.04	10	14,00			140,00		
	L0X.01.05	10	14,00			140,00		
	L0X.01.06	10	16,00			160,00		
						1.186,000	2,87	3.403,82
PG33-E43X	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata**							
	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 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	L04.01		14,00			14,00		
	L04.02		18,00			18,00		
	L04.03		21,00			21,00		
	L04.04		25,00			25,00		
	L04.05		29,00			29,00		
	L04.06		35,00			35,00		
	L04.07		37,00			37,00		
	L04.08		32,00			32,00		
	L04.09		25,00			25,00		
	L04.10		22,00			22,00		
						258,000	3,77	972,66
PG33-E44W	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	ALIM. EXT. HOSP		70,00			70,00		
						70,000	4,04	282,80

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E44X	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata**							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	ALIM. UTA. HOSP		70,00			70,00		
						70,000	5,54	387,80
PG33-JS01	**u Instal·lació i connexió receptor - potència**							
	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.							
	PASSADÍS HOSP	5				5,00		
	HAB 05	8				8,00		
	HAB 06	6				6,00		
	HAB 07	6				6,00		
	HAB 08	6				6,00		
	HAB 09	6				6,00		
	HAB 10	9				9,00		
	SALA ESTAR FAMIL	7				7,00		
	HAB 11	6				6,00		
	HAB 12	6				6,00		
	HAB 13	6				6,00		
	HAB 14	6				6,00		
						77,000	25,51	1.964,27
	TOTAL 01.05.08.01.06.....							**8.078,25**

01.05.08.01.08 Elements finals i mecanismes

PG60-JS03	**u Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**							
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent. REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA							
	SALA ESTAR FAMIL	1				1,00		
						1,000	111,85	111,85
PG6O-JS05	**u Presa corrent,tipus mod 2 mec, .2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**							
	Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa. Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	PASSADÍS HOSP	1				1,00		
	HAB 05	5				5,00		
	HAB 06	4				4,00		
	HAB 07	4				4,00		
	HAB 08	4				4,00		
	HAB 09	4				4,00		
	HAB 10	6				6,00		
	SALA ESTAR FAMIL	5				5,00		
	HAB 11	4				4,00		
	HAB 12	4				4,00		
	HAB 13	4				4,00		
	HAB 14	4				4,00		
						49,000	26,95	1.320,55

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG6O-77N4	**u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**							
	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	PASSADÍS HOSP	2				2,00		
		3				3,00		
		1				1,00		
		13				13,00		
						19,000	15,97	303,43
PG6H-CUIT	**u Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor,encastat**							
	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.							
	HAB 05	1				1,00		
	HAB 06	1				1,00		
	HAB 07	1				1,00		
	HAB 08	1				1,00		
	HAB 09	1				1,00		
	HAB 10	1				1,00		
	SALA ESTAR FAMIL	1				1,00		
	HAB 11	1				1,00		
	HAB 12	1				1,00		
	HAB 13	1				1,00		
	HAB 14	1				1,00		
	SALA SESIONS	1				1,00		
						12,000	77,60	931,20
	TOTAL 01.05.08.01.08.....							**2.667,03**

01.05.08.01.09 Canalitzacions

PG2J-JS01	**m Safata reixa acer electrozincat,60mmx200mm,col.s/sup.horitz.**							
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	HOSP. POT.		33,00			33,00		
	HOSP. CONT.							
						33,000	28,82	951,06
PG2J-4BH4	**m Safata reixa acer electrozincat,60mmx60mm,col.s/sup.horitz.**							
	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	HOSP. POT.		108,00			108,00		
	HOSP. CONT.		129,00			129,00		
						237,000	18,11	4.292,07
PG2N-EUI8	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		163	0,50			81,50		
						81,500	4,59	374,09

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2N-EUIA	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		163	1,00			163,00		
						163,000	3,70	603,10
PG2N-EUHZ	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		163	2,00			326,00		
						326,000	2,83	922,58
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		163	4,00			652,00		
						652,000	2,39	1.558,28
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		163	2,00			326,00		
						326,000	2,05	668,30
	TOTAL 01.05.08.01.09							**9.369,48**

01.05.08.01.12 Conceptes complementaris

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZA-EL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació elèctrica**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.							
		0,35				0,350		
						0,350	6.654,18	2.328,96
ZZZP-PME1	**PA Posada en marxa - Instal·lació elèctrica**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		0,35				0,350		
						0,350	996,88	348,91
	TOTAL 01.05.08.01.12							**2.677,87**
01.05.08.01.13	**Legalitzacions**							
LEGA-EL01	**Inscripció instal·lació BT**							
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.							
		1				1,00		
						1,000	1.495,31	1.495,31
	TOTAL 01.05.08.01.13							**1.495,31**
	TOTAL 01.05.08.01							**30.958,34**
	TOTAL 01.05.08							**30.958,34**
01.05.09	**Instal·lació d'enllumenat**							
01.05.09.07	**Lluminàries**							
PH23-JS02	**u Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44,4000K,encastada**							
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.							
	HOSP	35				35,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						35,000	108,61	3.801,35
PH23-JS03	**u Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada**							
	Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.							
	HOSP	3				3,00		
						3,000	111,23	333,69
PH23-JS05	**u Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada**							
	Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.							
	HOSP	30				30,00		
						30,000	76,58	2.297,40
PH23-JS08	**u Llumenera lineal Slakline gen.2,2000mm,860lm,regulable DALI,4000K,encastada**							
	Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final. Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.							
	HOSP	36				36,00		
						36,000	129,51	4.662,36
PH23-JS09	**u Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari**							
	Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari. El subministrament inclou: - Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat - Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm - Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67 Marca LedsC4 o equivalent.							
		3				3,00		
						3,000	62,22	186,66
	TOTAL 01.05.09.07.....							**11.281,46**

01.05.09.08 Lluminàries emergència

PH57-B36R	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**							
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent							
		14				14,00		
						14,000	114,84	1.607,76

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PH57-JS01	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**							
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent							
		6				6,00		
						6,000	114,84	689,04
	TOTAL 01.05.09.08							**2.296,80**
01.05.09.09	**Cablejat i canalitzacions**							
PG8Z-HD34	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**							
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
	HOSP POLS.	3	3,00			9,00		
	HOSP	50	3,00			150,00		
						159,000	3,38	537,42
PG33-JS02	**u Instal·lació i connexió receptor monofàssic - enlluemant i elements**							
	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.							
	HOSP	4				4,00		
	HOSP	35				35,00		
	HOSP	22				22,00		
	HOSP	32				32,00		
	HOSP	50				50,00		
		3				3,00		
	EMERG	18				18,00		
	EMERG	13				13,00		
						177,000	16,88	2.987,76
	TOTAL 01.05.09.09							**3.525,18**
01.05.09.10	**Mecanismes**							
PG86-JS01	**u Detector moviments,conex.cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris PIR**							
	Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat							
	HOSP	14				14,00		
						14,000	52,61	736,54
PG6D-6OKM	**u Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**							
	HOSP	19				19,00		
						19,000	75,93	1.442,67
PG6D-6OKY	**u Interruptor doble,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**							
	Interruptor doble de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U							
	HOSP	1				1,00		
						1,000	128,57	128,57
	TOTAL 01.05.09.10							**2.307,78**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.09.12	**Conceptes complementaris**							
PHV1-JS03	**u Integració nova instal·lació DALI al servidor DALI existent.**							
	Treballs corresponent a la integració de la nova instal·lacío regulada per protocol DALI al servidor DALI existent al centre.							
		10				10,00		
						10,000	57,07	570,70
ZZZA-IL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació enllumenat**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,35				0,35		
						0,350	1.572,57	550,40
ZZZP-PMIL	**PA Posada en marxa - Instal·lació enllumenat - CQ**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.							
		0,35				0,35		
						0,350	498,44	174,45
ZZZD-DIL1	**PA Documentació As Built - Enllumenat**							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
		0,35				0,35		
						0,350	498,44	174,45
							TOTAL 01.05.09.12.....	**1.470,00**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL 01.05.09.....							**20.881,22**
01.05.10	**Instal·lació telecomunicacions i xarxa**							
01.05.10.02	**Rack, dades(cablejat estructurat)**							
01.05.10.02.01	**Equips**							
PP73-674N	**u Armari metàl.+bastid.rack 19",47 U,2200x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col.**							
	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat							
		1				1,00		
						1,000	1.305,76	1.305,76
PP75-66XV	**u Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"fix.mec.**							
	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament							
		1				1,00		
						1,000	57,68	57,68
PP7A-H9LM	**u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable**							
	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU							
		2				2,00		
						2,000	3.203,81	6.407,62
PP7C-66U3	**u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament**							
	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament							
		6				6,00		
						6,000	324,08	1.944,48

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT		PREU	IMPORT
PP7C-JS01	**u Guia passacables pannell 19"**								
	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament								
		6				6,00			
						6,000		16,62	99,72
PP7K-HCQZ	**u Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic**								
	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic								
		24				24,00			
						24,000		19,30	463,20
PP7H-JS04	**u Subministrament i muntatge de fuetó 1m cat.6a**								
		96				96,00			
						96,000		4,14	397,44
PP4A-66HN	**u Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m,inst.**								
	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat								
		4				4,00			
						4,000		11,06	44,24
	TOTAL 01.05.10.02.01								**10.720,14**

01.05.10.02.02 Cablejat i canalitzacions

PP44-Z0UX	**m Cable transm.dades,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal**								
	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal								
	HABITACIÓ 05	10	39,00			362,70	*0.93*		
	VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	33,00			30,69	*0.93*		
	HABITACIÓ 06	6	46,00			256,68	*0.93*		
	VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	47,00			43,71	*0.93*		
	HABITACIÓ 07	7	47,00			305,97	*0.93*		
	HABITACIÓ 08	7	49,00			318,99	*0.93*		
	HABITACIÓ 09	7	56,00			364,56	*0.93*		
	HABITACIÓ 10	11	55,00			562,65	*0.93*		
	HABITACIÓ 11	7	57,00			371,07	*0.93*		
	HABITACIÓ 12	7	52,00			338,52	*0.93*		
	HABITACIÓ 13	7	48,00			312,48	*0.93*		
	HABITACIÓ 14	7	42,00			273,42	*0.93*		
	SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	61,00			170,19	*0.93*		
	TCAI	21	35,00			683,55	*0.93*		
	SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	29,00			485,46	*0.93*		
	SALA DE CURES	2	22,00			40,92	*0.93*		
	SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	29,00			593,34	*0.93*		
	SALA D'ESPECIALISTES	9	26,00			217,62	*0.93*		
	SALA DE SESIONS	8	21,00			156,24	*0.93*		
	PASSADÍS	6	35,00			195,30	*0.93*		
	PASSADÍS	1	43,00			39,99	*0.93*		
	CCTV	3	45,00			125,55	*0.93*		
						6.249,600		2,33	14.561,57

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP7H-JS01	**u Certificació de punt de xarxa segons EN50173**							
	Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client. S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.							
	H1	9				9,00		
	H2	1				1,00		
	H3							
	H4	6				6,00		
	H5	1				1,00		
	H6							
	H7	7				7,00		
	H8							
	H9	7				7,00		
	H10							
	H11	7				7,00		
	H12							
	H13	10				10,00		
	H14							
	H15	7				7,00		
	H16							
	H17	7				7,00		
	H18							
	H19	7				7,00		
	H20							
	H21	7				7,00		
	H22							
	H23	3				3,00		
	H24	21				21,00		
	H25	6				6,00		
	H26							
	H27	2				2,00		
	H28	8				8,00		
	H29	18				18,00		
	H30	2				2,00		
	H31	22				22,00		
	H32	9				9,00		
	H33	8				8,00		
	H34	4				4,00		
	H35	4				4,00		
	H36	7				7,00		
	H37							
	H38	1				1,00		
	H39							
	H40							
	H41							
	H42							
	H43							
	CCTV	3				3,00		
						194,000	4,80	931,20
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	HABITACIÓ 05	10	2,00			20,00		
	VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	2,00			2,00		
	HABITACIÓ 06	6	2,00			12,00		
	VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	2,00			2,00		
	HABITACIÓ 07	7	2,00			14,00		
	HABITACIÓ 08	7	2,00			14,00		
	HABITACIÓ 09	7	2,00			14,00		
	HABITACIÓ 10	11	2,00			22,00		
	HABITACIÓ 11	7	2,00			14,00		
	HABITACIÓ 12	7	2,00			14,00		
	HABITACIÓ 13	7	2,00			14,00		
	HABITACIÓ 14	7	2,00			14,00		
	SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	2,00			6,00		
	TCAI	21	2,00			42,00		
	SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	2,00			36,00		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SALA DE CURES	2	2,00			4,00		
	SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	2,00			44,00		
	SALA D'ESPECIALISTES	9	2,00			18,00		
	SALA DE SESIONS	8	2,00			16,00		
	PASSADÍS	6	2,00			12,00		
	PASSADÍS	1	2,00			2,00		
						336,000	2,39	803,04

PG2N-EUI5 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

HABITACIÓ 05	10	2,00			20,00		
VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	2,00			2,00		
HABITACIÓ 06	6	2,00			12,00		
VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	2,00			2,00		
HABITACIÓ 07	7	2,00			14,00		
HABITACIÓ 08	7	2,00			14,00		
HABITACIÓ 09	7	2,00			14,00		
HABITACIÓ 10	11	2,00			22,00		
HABITACIÓ 11	7	2,00			14,00		
HABITACIÓ 12	7	2,00			14,00		
HABITACIÓ 13	7	2,00			14,00		
HABITACIÓ 14	7	2,00			14,00		
SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	2,00			6,00		
TCAI	21	2,00			42,00		
SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	2,00			36,00		
SALA DE CURES	2	2,00			4,00		
SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	2,00			44,00		
SALA D'ESPECIALISTES	9	2,00			18,00		
SALA DE SESIONS	8	2,00			16,00		
PASSADÍS	6	2,00			12,00		
PASSADÍS	1	2,00			2,00		
					336,000	2,05	688,80

TOTAL 01.05.10.02.02..... 16.984,61

01.05.10.02.03 Elements de camp

PP7A-H9LE **u** **Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)**

Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

HOSP	5				5,00		
					5,000	1.179,11	5.895,55

PP7H-JS03 **u** **Subministrament i muntatge de fuetó 0.3m cat.6a**

HOSP					9,00		
					9,000	4,14	37,26

PP7H-7839 **u** **Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.**

Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.

HOSP					171,00		
					171,000	23,40	4.001,40

TOTAL 01.05.10.02.03..... 9.934,21

TOTAL 01.05.10.02..... 37.638,96

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.10.03	**Sistema comunicació pacient - control**							
PP2F-JS01	**u Punt de control d'infermeria**							
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.							
	TCAI	1				1,00		
						1,000	980,68	980,68
PP2F-JS03	**u Dispositiu de veu iCall 206 equipat amb Handset , relé, pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.							
	HOSP.	12				12,00		
						12,000	610,03	7.320,36
PP2F-JS04	**u Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.							
	HOSP.	10				10,00		
						10,000	772,07	7.720,70
PP2F-JS05	**u Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585 Completament muntat i provat.							
	HOSP.	10				10,00		
						10,000	86,29	862,90
PP2F-JS06	**u Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat**							
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.							
	HOSP.	10				10,00		
						10,000	100,57	1.005,70
PP2F-JS07	**u Configuració dispositus i posta en marxa**							
	Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100. Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350 Completament muntat i provat.							
		0,5				0,50		
						0,500	3.495,32	1.747,66
	TOTAL 01.05.10.03.....							**19.638,00**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.10.06	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-TX01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació telecomunicacions**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,35				0,350		
						0,350	809,97	283,49
ZZZP-TX01	**PA Posada en marxa - Sistemes de telecomunicacions i xarxa - CQ**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		0,35				0,35		
						0,350	498,44	174,45
ZZZD-TX01	**PA Documentació As Buill - Telecomunicacions i xarxa**							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
		0,35				0,35		
						0,350	373,83	130,84
	TOTAL 01.05.10.06							**588,78**
	TOTAL 01.05.10							**57.865,74**
01.05.11	**Instal·lació audiovisuals, TV**							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.11.02	**Cabllejat i canalitzacions**							
PP41-73D6	**m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm,col.tub**							
	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub							
			40,00			40,00		
						40,000	3,85	154,00
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
			40,00			40,00		
						40,000	2,39	95,60
	TOTAL 01.05.11.02							**249,60**
01.05.11.03	**Elements terminals**							
PP15-6PRF	**u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.a/tapa,preu alt,marc p/mec.universal,a/línia**							
	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada							
			10			10,00		
						10,000	60,79	607,90
PPD4-4RLG	**u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**							
	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat							
			2			2,00		
						2,000	13,58	27,16
PPD4-4RLH	**u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**							
	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat							
			1			1,00		
						1,000	11,78	11,78
	TOTAL 01.05.11.03							**646,84**
01.05.11.04	**Conceptes complementaris**							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZA-TV01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació audiovisuals**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,5				0,500		
						0,500	56,07	28,04
ZZZP-TV01	**PA Posada en marxa - Sistemes audiovisuals - CQ**							
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.							
		0,5				0,50		
						0,500	149,54	74,77
ZZZD-TV01	**PA Documentació As Buill - Audiovisuals**							
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.							
		0,5				0,50		
						0,500	99,69	49,85
	TOTAL 01.05.11.04							**152,66**
	TOTAL 01.05.11							**1.049,10**
01.05.12	**Instal·lació protecció contra incendi**							
01.05.12.02	**Escomesa**							
OM32-JS01	**Connexió nova instal·lació BIE's a xarxa existent.**							
	Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents. Els treballs inclouen: - Coordinació amb els equips de manteniment del centre. - Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre. - Connexió de la nova instal·lació. - Emplenat del circuit i reestabliment del servei.							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1				1,00		
						1,000	177,28	177,28
	TOTAL 01.05.12.02							**177,28**

01.05.12.03 Equips d'extinció

PM20-DG4L u **BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e**

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

		1				1,00		
						1,000	453,07	453,07

PM32-DZ3Z u **Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

		2				2,00		
						2,000	69,10	138,20

PM32-DZ48 u **Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

		1				1,00		
						1,000	112,92	112,92

PMS0-6Z1O u **Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

		1				1,00		
		2				2,00		
		1				1,00		
						4,000	13,51	54,04
	TOTAL 01.05.12.03							**758,23**

01.05.12.04 Canonades i accessoris

PF22-AIG5 m **Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

			22,00			22,00		
						22,000	14,38	316,36
	TOTAL 01.05.12.04							**316,36**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.12.05	**Detecció i alarma**							
PM15-4IDC	**u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.**							
	Fotjat					3,00		
	Sostre					14,00		
						17,000	56,60	962,20
PM15-4ICY	**u Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.**							
	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						10,00		
						10,000	57,29	572,90
PM17-386V	**u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.**							
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						2,00		
						2,000	67,33	134,66
PM17-JS01	**u Base aïlladora de curt circuit.**							
	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						2,00		
						2,000	53,08	106,16
PM18-385U	**u Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.**							
	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
						2,00		
						2,000	176,48	352,96
PM18-JS01	**u Pilot indicador de superficie d'incicació d'acció**							
	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.							
	Fals sostre					5,00		
						5,000	17,96	89,80
	TOTAL 01.05.12.05.....							**2.218,68**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.12.06	**Cablejat i canalitzacions**							
PG12-DH7J	**u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**							
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada							
		5				5,00		
						5,000	16,56	82,80
PG34-JS01	**u Punt d'element de detecció instal·lat i connectat**							
	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.							
		40				40,00		
						40,000	26,78	1.071,20
	TOTAL 01.05.12.06.....							**1.154,00**
01.05.12.07	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-PI01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació PCI**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,35				0,350		
						0,350	722,73	252,96
PM15-JS01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Detecció**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		1				1,00		
						1,000	747,65	747,65

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM15-JS02	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Extinció**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		1				1,00		
						1,000	436,13	436,13
						TOTAL 01.05.12.07		**1.436,74**
						TOTAL 01.05.12		**6.061,29**
01.05.13	**Instal·lació gasos medicinals**							
01.05.13.01	**Equips**							
PM18-JS09	**u Quadre de control i alarma de 2 gasos i buit**							
	Quadre de Control i Alarmes de Zona pel control de 3 gasos i buit, disenyat d'acord amb UNE EN ISO 7396-1 i amb marcat CE clase IIb de producte sanitari segons la directiva 93/42/CE, realitzat en armari encastable, amb placa de muntatge per allotjar els sensors dels diferents gasos i panell frontal. Amb p.p. d'elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lats, provats i funcionant.							
		1				1,00		
						1,000	3.540,18	3.540,18
						TOTAL 01.05.13.01		**3.540,18**
01.05.13.02	**Distribució**							
PN37-JS01	**u Vàlvula bola desgreixada 3/4"**							
	Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.							
		6,00				6,00		
						6,000	102,47	614,82

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF55-6RYU	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			55,00			55,00		
						55,000	28,66	1.576,30
PF55-6RYT	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			115,00			115,00		
						115,000	29,96	3.445,40
PF55-6RYV	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			112,00			112,00		
						112,000	32,59	3.650,08

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF55-6RYX	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			27,00			27,00		
						27,000	38,70	1.044,90
PF55-6RYR	**m Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**							
	Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".							
			7,50			7,50		
						7,500	49,05	367,88
PF55-JS01	**m Connexionat a instal·lació existent - 3 gasos**							
	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.							
			1			1,00		
						1,000	774,44	774,44
	TOTAL 01.05.13.02							**11.473,82**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.13.04	**Conceptes complementaris**							
ZZZA-GM01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació Gasos medicinals**							
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.							
		0,35				0,350		
						0,350	398,75	139,56
ZZZP-GM01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Gasos Medicinals**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		0,35				0,35		
						0,350	249,21	87,22
ZZZD-GM02	**PA Documentació As Buill - Gasos Medicinals**							
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.							
		0,35				0,35		

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						0,350	186,91	65,42
	TOTAL 01.05.13.04							**292,20**
	TOTAL 01.05.13							**15.306,20**
01.05.14	**Instal·lació control d'accés i seguretat**							
01.05.14.01	**Control d'accessos**							
01.05.14.01.02	**Cablejat i canalitzacions**							
PG8Z-JS01	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**							
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
	PREP. MEDICACIÓ	2	54,00			108,00		
	PREP. MEDICACIÓ	2	46,00			92,00		
						200,000	1,47	294,00
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	PREP. MEDICACIÓ	1	4,00			4,00		
	PREP. MEDICACIÓ	2	4,00			8,00		
						12,000	2,39	28,68
	TOTAL 01.05.14.01.02							**322,68**
	TOTAL 01.05.14.01							**322,68**
01.05.14.03	**CCTV**							
PPA0-JS01	**u Càmera CCTV domo IP fixa**							
	Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras. Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre. Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.							
	SORTIDA EMERGÈNCIA PASSADÍS CURT	1				1,00		
						1,000	265,14	265,14
	TOTAL 01.05.14.03							**265,14**
	TOTAL 01.05.14							**587,82**
01.05.15	**Instal·lació sistema de Transport Neumàtic**							

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TRPNE-JS01	**PA Sistema de Transport Pneumàtic**							
	Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre. El subministrament inclou: 2u. Estació automàtica LUNA_E NW110 2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110 1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage. 1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3 1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament. 4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110							
		0,28				0,28		
						0,280	22.092,85	6.186,00
						TOTAL 01.05.15		**6.186,00**
01.05.16	**Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici**							
01.05.16.02	**Regulació i control**							
01.05.16.02.02	**Cablejat i conduccions**							
PG8Z-JS13	**m Cable de control 4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**							
	Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
		240,00				240,00		
						240,000	1,65	396,00
PG8Z-JS10	**m Cable de control 2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**							
	Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
		240,00				240,00		
						240,000	1,41	338,40
PG8Z-HD39	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**							
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat							
		240,00				240,00		
						240,000	1,41	338,40
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		60	2,00			120,00		
						120,000	2,05	246,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
		60	2,00			120,00		
						120,000	2,39	286,80
PG13-E312	**u Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**							
	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment							
		60	0,30			18,00		
						18,000	7,91	142,38
	TOTAL 01.05.16.02.02							**1.747,98**
01.05.16.02.03 Elements de camp								
PEV5-H9VA	**u Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs**							
	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDX-SELXX o equivalent							
		11				11,00		
						11,000	336,34	3.699,74
PEV4-6SV5	**u Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria,progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida,instal·la**							
	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent: - Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa - Controlador. - Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern. - Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client. - Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC - Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre). Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).							
		7				7,00		
						7,000	555,56	3.888,92
	TOTAL 01.05.16.02.03							**7.588,66**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.16.02.04 Programació de sistemes

PG8P-JS02 **u** **Enginyeria de programació i integració FASE 2**

TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre.
Comprèn:
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte.
- Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control.
- Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI dels nous sistemes de control i gestió.
Comprèn:
- Mapatge de variables, segons documentació del sistema.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.

LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS D'HOSPITALITZACÓ SÓN ELS SEGÜENTS:
NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.
- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals)
- Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions.
- Integració alarmes central control de gasos medicinals

1	1,00			
	1,000	6.791,05	6.791,05	
TOTAL 01.05.16.02.04				**6.791,05**
TOTAL 01.05.16.02				**16.127,69**
TOTAL 01.05.16				**16.127,69**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.17	**Treballs previs**							
P21DC-JS01	**m2 Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents**							
	Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent: - Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar. - Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús. - Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats. - Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals - Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus. - Gestió del residu. - Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.							
		490				490,00		
						490,000	5,82	2.851,80
P2R2-EU9P	**m3 Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.**							
	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.							
		490		0,10		49,00		
						49,000	24,51	1.200,99
P2R6-4I6E	**m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3**							
	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat							
		490		0,10		49,00		
						49,000	47,18	2.311,82
P2RA-EU6C	**m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la**							
	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus							
		490		0,10		49,00		
						49,000	28,66	1.404,34
	TOTAL 01.05.17							**7.768,95**
	TOTAL 01.05							**395.614,63**
	TOTAL							**395.614,63**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05	**Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis**			
01.05.03	**Instal.lació fontaneria**			
01.05.03.01	**Instal·lacions d'aigua freda i acs**			
01.05.03.01.04	**Canonades i accessoris**			

PF42-65DN **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,09346*	*21,58*	*2,01687*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,09346*	*25,29*	*2,36360*
B0A2-1JLK	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=15mm*	*0,50000*	*0,89*	*0,44500*
BF43-17XX	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 15x0.6, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*2,16*	*2,20320*
BFW3-1AMN	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=15mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*6,28*	*1,88400*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04380*	*1,50*	*0,06570*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
AFS		44,60			44,60
				Subtotal	44,600
ACS		75,80			75,80
				Subtotal	75,800
REC. ACS		60,64			60,64
				Subtotal	60,640
					181,040

8,98 **1.625,74**

PF42-65H8 **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10903*	*21,58*	*2,35287*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10903*	*25,29*	*2,75737*
B0A2-1JLL	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=18mm*	*0,50000*	*1,02*	*0,51000*
BF43-17XT	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 18x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*2,90*	*2,95800*
BFW3-1AMO	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=18mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*7,28*	*2,18400*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05110*	*1,50*	*0,07665*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
AFS					
				Subtotal	0,000
ACS		15,10			15,10
				Subtotal	15,100
REC. ACS		4,00			4,00
				Subtotal	4,000
					19,100

10,84 **207,04**

PF42-65H9 **m** **Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10903*	*21,58*	*2,35287*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10903*	*25,29*	*2,75737*
B0A2-1JLM	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=22mm*	*0,50000*	*1,46*	*0,73000*
BF43-17YQ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 22x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*3,36*	*3,42720*
BFW3-1AMP	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=22mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*8,40*	*2,52000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A%AUX0010150%	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*		*0,05110*	*1,50*	*0,07665*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS		3,00	3,00		
			Subtotal	3,000		
	ACS		0,60	0,60		
			Subtotal	0,600		
	REC. ACS		7,00	7,00		
			Subtotal	7,000		
				10,600	**11,86**	**125,72**
PF42-65HA	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12461*	*21,58*	*2,68908*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12461*	*25,29*	*3,15139*
	B0A2-1JLN	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=28mm*	*0,40000*	*2,26*	*0,90400*
	BF43-17YU	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 28x0.8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*4,66*	*4,75320*
	BFW3-1AMQ	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=28mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*10,34*	*3,10200*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05840*	*1,50*	*0,08760*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	REC. ACS		7,00	7,00		
			Subtotal	7,000		
				7,000	**14,69**	**102,83**
PF42-65HD	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
	B0A2-1JLO	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm*	*0,40000*	*3,63*	*1,45200*
	BF43-17YR	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 35x1, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*7,21*	*7,35420*
	BFW3-1AMR	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*16,66*	*4,99800*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	REC. ACS		7,00	7,00		
			Subtotal	7,000		
				7,000	**20,33**	**142,31**
PF42-65HG	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,15576*	*21,58*	*3,36130*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,15576*	*25,29*	*3,93917*
	B0A2-1JLP	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=42mm*	*0,40000*	*5,02*	*2,00800*
	BF43-17YZ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*10,67*	*10,88340*
	BFW3-1AMS	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*26,29*	*7,88700*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07300*	*1,50*	*0,10950*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS		59,00	59,00		
			Subtotal	59,000		

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	REC. ACS	12,00		12,00		
			Subtotal	12,000		
				71,000	**28,19**	**2.001,49**

PFB6-7AIW **m** **Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig. amb accessoris p**

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 18 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,04362*	*21,58*	*0,94132*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,43613*	*25,29*	*11,02973*
B0A1-07KA	*u*	*Abraçadora plàstica,d/int.=18mm*	*1,00000*	*0,42*	*0,42000*
BFB5-1PMX	*m*	*Tub poliet.retic.D=18mm,g=2,2mm,barrera antioxig.*	*1,00000 x1,02*	*1,93*	*1,96860*
BFWF-09RU	*u*	*Accessori p/tubs poliet.retic. DN=18mm, metàl·lic,p/connec.pressió*	*0,30000*	*3,17*	*0,95100*
BFYH-0A4F	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=18mm,p/connec.pressió*	*1,00000*	*0,06*	*0,06000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11971*	*1,50*	*0,17957*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
RENTAMANS	24	2,50			60,00	
				Subtotal	60,000	
DUTXA	20	2,50			50,00	
				Subtotal	50,000	
RENTAMANS PASSADÍS	2	2,50			5,00	
				Subtotal	5,000	
					115,000	**15,55**	**1.788,25**

PFB6-HDX0 **m** **Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig. amb accessoris per**

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,04985*	*21,58*	*1,07576*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,49844*	*25,29*	*12,60555*
B0A1-07KK	*u*	*Abraçadora plàstica,d/int.=20mm*	*1,00000*	*0,43*	*0,43000*
BFB5-HDX1	*m*	*Tub poliet.retic.D=20mm,g=2mm,barrera antioxig.*	*1,00000 x1,02*	*2,19*	*2,23380*
BFWF-09RY	*u*	*Accessori p/tubs poliet.retic. DN=20mm, metàl·lic,p/connec.pressió*	*0,30000*	*3,60*	*1,08000*
BFYH-0A45	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=20mm,p/connec.pressió*	*1,00000*	*0,06*	*0,06000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,13681*	*1,50*	*0,20522*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
ABOCADOR	1				1,00	
				Subtotal	1,000	
					1,000	**17,69**	**17,69**

PFB6-7AIH **m** **Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2**

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,06230*	*21,58*	*1,34443*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,62304*	*25,29*	*15,75668*
B0A1-07KP	*u*	*Abraçadora plàstica,d/int.=40mm*	*0,40000*	*0,95*	*0,38000*
BFB5-1PMI	*m*	*Tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2*	*1,00000 x1,02*	*6,66*	*6,79320*
BFWF-09S8	*u*	*Accessori p/tubs poliet.retic. DN=40mm, metàl·lic,p/connec.pressió*	*0,30000*	*9,76*	*2,92800*
BFYH-0A49	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=40mm,p/connec.pressió*	*1,00000*	*0,23*	*0,23000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17101*	*1,50*	*0,25652*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
FLUXOR INODOR	10	2,50			25,00	
				Subtotal	25,000	
					25,000	**27,69**	**692,25**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PFM6-JS02 **m** **Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades,encastat**

Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 23 mm, per a protecció de canonades, encastat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01495*	*21,58*	*0,32262*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01495*	*25,29*	*0,37809*
BFM6-JS01	*m*	*Tub corrugat PE,D=23mm,p/protecció canonades*	*1,00000 x1,02*	*0,56*	*0,57120*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00701*	*1,50*	*0,01052*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
RENTAMANS	24	2,50			60,00
				Subtotal	60,000
DUTXA	20	2,50			50,00
				Subtotal	50,000
RENTAMANS PASSADÍS	2	2,50			5,00
				Subtotal	5,000
ABOCADOR	1				1,00
				Subtotal	1,000
					116,000

116,000 **1,28** **148,48**

PFQ0-3KSU **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,11215*	*21,58*	*2,42020*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,11215*	*25,29*	*2,83627*
BFQ0-0DCY	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*2,87*	*2,92740*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05256*	*1,50*	*0,07884*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
ACS		75,80			75,80
				Subtotal	75,800
REC. ACS		60,64			60,64
				Subtotal	60,640
					136,440

136,440 **8,46** **1.154,28**

PFQ0-JT38 **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,11215*	*21,58*	*2,42020*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,11215*	*25,29*	*2,83627*
BFQ0-HKZU	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*3,21*	*3,27420*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05256*	*1,50*	*0,07884*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
ACS		15,10			15,10
				Subtotal	15,100
REC. ACS		4,00			4,00
				Subtotal	4,000

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		19,100	**8,81**	**168,27**
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,11215*	*21,58*	*2,42020*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,11215*	*25,29*	*2,83627*
BFQ0-IIPI	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*3,39*	*3,45780*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05256*	*1,50*	*0,07884*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
ACS		0,60			0,60
				Subtotal	0,600
REC. ACS		7,00			7,00
				Subtotal	7,000

		7,600	**8,99**	**68,32**
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12461*	*21,58*	*2,68908*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12461*	*25,29*	*3,15139*
BFQ0-I6C3	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*3,89*	*3,96780*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05840*	*1,50*	*0,08760*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
				Subtotal	0,000
REC. ACS		7,00			7,00
				Subtotal	7,000

		7,000	**10,10**	**70,70**
PFQ0-3KSY	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
BFQ0-0DGL	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*9,37*	*9,55740*
BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
REC. ACS		7,00			7,00
				Subtotal	7,000

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		7,000	**16,28**	**113,96**
PFQ0-3KWC	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
	BFQ0-0DGM m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000	*1,00000 x1,02*	*11,19*	*11,41380*
	BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	REC. ACS 12,00	12,00		
	Subtotal	12,000		
		12,000	**18,13**	**217,56**
PN23-JS01	**m Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,12461*	*21,58*	*2,68908*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,12461*	*25,29*	*3,15139*
	BFQ0-JS01 m Vàlvula d'escaire amb filtre 1/2" x 1/2" en mut. sup.	*1,00000*	*4,04*	*4,04000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,05840*	*1,50*	*0,08760*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	RENTAMANS 24	24,00		
	RENTAMANS PASSADÍS 2	2,00		
	Subtotal	26,000		
		26,000	**9,97**	**259,22**
PN38-EBYE	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2,PN=10bar,superf.**			
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,20561*	*21,58*	*4,43706*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,20561*	*25,29*	*5,19988*
	BN38-0XBT u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2",preu altPN=10bar	*1,00000*	*15,68*	*15,68000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,09637*	*1,50*	*0,14456*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS 4	4,00		
	Subtotal	4,000		
	ACS 13	13,00		
	Subtotal	13,000		
	REC. ACS 12	12,00		
	Subtotal	12,000		
		29,000	**25,46**	**738,34**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN38-EC29	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=10bar,superf.**			
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,20561*	*21,58*	*4,43706*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,20561*	*25,29*	*5,19988*
	BN38-0XBW u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4",preu altPN=10bar	*1,00000*	*20,92*	*20,92000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,09637*	*1,50*	*0,14456*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS — 1 — 1,00			
	Subtotal	1,000		
	ACS — 3 — 3,00			
	Subtotal	3,000		
		4,000	**30,70**	**122,80**
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**			
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,24921*	*21,58*	*5,37795*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BN38-0XC7 u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1",preu altPN=10bar	*1,00000*	*30,57*	*30,57000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,11680*	*1,50*	*0,17520*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	ACS — 2 — 2,00			
	REC. ACS — 1 — 1,00			
	Subtotal	3,000		
		3,000	**42,43**	**127,29**
PN38-EBYX	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2,PN=10bar,superf.**			
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,31153*	*21,58*	*6,72282*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,31153*	*25,29*	*7,87859*
	BN38-0XBY u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/2",preu altPN=10bar	*1,00000*	*61,07*	*61,07000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,14601*	*1,50*	*0,21902*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	AFS — 14 — 14,00			
	REC. ACS — 1 — 1,00			
	Subtotal	15,000		
		15,000	**75,89**	**1.138,35**
PJ2Z3-3ECL	**u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2"**			
	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"			
	Descomposició			
	A01-FEPE h Ajudant lampista	*0,09346*	*21,55*	*2,01406*
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
	BJ2Z3-0RKX u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2 unions 1/2"	*1,00000*	*4,73*	*4,73000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,11468*	*1,50*	*0,17202*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	RENTAMANS — 24 — 24,00			

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	RENTAMANS PASSADÍS	2		2,00		
			Subtotal	26,000		
			Subtotal	0,000		
				26,000	**16,37**	**425,62**

PN23-JS03 **u** **Indentificació instal·lació**

Subminsitrament i muntatge de plaques serigràfiades o grabades instalades al adherides a cel ras indicant cada una de les vàlvules o elements de tall de la instal·lació de llauneria.
Codificació i serigrafiat segons indicacacions de la DO o Departament de Manteniment del Centre.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,06230*	*21,58*	*1,34443*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,06230*	*25,29*	*1,57557*
BFQ0-JS03	*m*	*Placa serigrafiada + p.p. de p.m. de muntage*	*1,00000*	*1,70*	*1,70000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02920*	*1,50*	*0,04380*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
AFS	4				4,00		
				Subtotal	4,000		
ACS	13				13,00		
				Subtotal	13,000		
REC. ACS	12				12,00		
				Subtotal	12,000		
AFS	1				1,00		
				Subtotal	1,000		
ACS	3				3,00		
				Subtotal	3,000		
ACS	2				2,00		
				Subtotal	2,000		
AFS	14				14,00		
				Subtotal	14,000		
					49,000	**4,66**	**228,34**

TOTAL 01.05.03.01.04 ..... 11.684,85

01.05.03.01.05 Conceptes complementaris

ZZZA-FN01 **PA** **Ajudes de ram de paleta instal·lació de fontaneria**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de fontaneria.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
	0,35				0,350		
				Subtotal	0,350		
					0,350	**960,95**	**336,33**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZP-PMF1	**PA Posada en marxa - Instal·lació de fontaneria - CQ**			

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de fontaneria. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,35				0,350
				Subtotal	0,350
					0,350	**498,44**	**174,45**

ZZZD-DF01	**PA Documentació As Built - Fontaneria**			

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de fontaneria incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,35				0,350
				Subtotal	0,350
					0,350	**498,44**	**174,45**

TOTAL 01.05.03.01.05 685,23

TOTAL 01.05.03.01 ..... 12.370,08

TOTAL 01.05.03 ..... 12.370,08

01.05.04 Instal.lació sanejament

01.05.04.02 Sanejament residual i condensats

01.05.04.02.03 Xarxa d'aigües residuals

PD7E-49B6	**m Clavegueró PVC-U paret estructurada,B,DN=110mm,penj.sostr.**			

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Descomposició

A01-FEP3	*h*	*Ajudant col·locador*	*0,37383*	*21,58*	*8,06725*
A0F-000D	*h*	*Oficial 1a col·locador*	*0,74765*	*24,47*	*18,29500*
BD11-0MDI	*u*	*Brida p/tub penj.sost.*	*0,66000*	*3,92*	*2,58720*
BD1A-1NEJ	*m*	*Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm,llarg.=5m,p/encolar*	*1,00000 x1,2*	*8,55*	*10,26000*
BDW3-FFA8	*u*	*Element munt. p/tub PVC,D=110mm*	*1,00000*	*0,12*	*0,12000*
BDW3-FFAA	*u*	*Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm*	*0,33000*	*7,22*	*2,38260*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,26362*	*1,50*	*0,39543*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		45,00			45,00
				Subtotal	45,000
					45,000	**42,11**	**1.894,95**

PD18-8D52	**m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=125mm,fix.mec.brides**			

Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Descomposició

A01-FEP3	*h*	*Ajudant col·locador*	*0,23676*	*21,58*	*5,10928*
A0F-000D	*h*	*Oficial 1a col·locador*	*0,47352*	*24,47*	*11,58703*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BD11-0MDG	*u*	*Brida p/tub PVC,D=entre 125 i 160mm*	*0,67000*	*2,54*	*1,70180*
	BD1A-1NEE	*m*	*Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=125mm,llarg.=3m,p/encolar*	*1,00000 x1,4*	*9,28*	*12,99200*
	BDW3-FFAJ	*u*	*Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm*	*0,33000*	*10,09*	*3,32970*
	BDW3-FFAO	*u*	*Element munt. p/tub PVC,D=125mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,16696*	*1,50*	*0,25044*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Previsió reparació i canvi de baixants		50,00	50,00		
			Subtotal	50,000		
				50,000	**35,11**	**1.755,50**
PD7E-JS01	**m**	**Connexió a xarxa existent**				
	Descomposició					
	A01-FEP3	*h*	*Ajudant col·locador*	*0,37383*	*21,58*	*8,06725*
	A0F-000D	*h*	*Oficial 1a col·locador*	*0,74765*	*24,47*	*18,29500*
	BDW3-FFAJ	*u*	*Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm*	*0,33000*	*10,09*	*3,32970*
	BDW3-FFAO	*u*	*Element munt. p/tub PVC,D=125mm*	*1,00000*	*0,14*	*0,14000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,26362*	*1,50*	*0,39543*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			17	17,00		
			Subtotal	17,000		
				17,000	**30,23**	**513,91**
PJ32-3EH8	**u**	**Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,D=1"1/4,roscat sifó llautó crom.**				
	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat					
	Descomposició					
	A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,06230*	*21,55*	*1,34257*
	A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BJ32-0RLK	*u*	*Desguàs recte p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,p/rosc.*	*1,00000*	*21,62*	*21,62000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07645*	*1,50*	*0,11468*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Lavabos		12	12,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**29,38**	**352,56**
PJ36-3E1T	**u**	**Desguàs sifòn. plat dutxa,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC**				
	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
	Descomposició					
	A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,24921*	*21,55*	*5,37048*
	A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,99688*	*25,29*	*25,21110*
	BJ35-FFTU	*u*	*Desguàs sifòn. p/plat dutxa,PVC,D=40mm,p/connect.ramal*	*1,00000*	*7,15*	*7,15000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,30582*	*1,50*	*0,45873*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			10	10,00		
			Subtotal	10,000		
				10,000	**38,19**	**381,90**
PJ3D-3FKR	**u**	**Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,connect.xarxa evac.**				
	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
	Descomposició					
	A01-FEPE	*h*	*Ajudant lampista*	*0,06230*	*21,55*	*1,34257*
	A0F-000N	*h*	*Oficial 1a lampista*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BJ3E-0RN8	*u*	*Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1"1/4,enllaç D=30mm,p/connectar ramal*	*1,00000*	*31,50*	*31,50000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07645*	*1,50*	*0,11468*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Lavabos		12	12,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**39,26**	**471,12**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL 01.05.04.02.03			**5.369,94**

01.05.04.02.06 Conceptes complementaris

ZZZA-SN01 **PA Ajudes de ram de paleta instal·lació de sanejament**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de sanejament.
Inclou:
* Tancaments nosocomials necessaris en planta inferior per tal d'executar els trams de canonades suspeses per la planta inferior.
* Desmuntatge o retallada de cel ras de planta inferior per tal d'executar la xarxa de sanejament necessària.
* Reposició dels cel rasos afectats incloent acabats i pintat.
* Disposició dels equips en horari nocturn o a disposició de l'ús de la planta inferior per tal de poder realitzar els teballs de sanejament necessaris.
* Desmuntatge o retallada amb
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,35				0,350
				Subtotal	0,350
					0,350

4.361,35	**1.526,47**	

ZZZP-PMS1 **PA Posada en marxa - Instal·lació de sanejament - CQ**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de sanejament. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,35				0,350
				Subtotal	0,350
					0,350

623,04	**218,06**	

ZZZD-DS01 **PA Documentació As Built - Sanejament**

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació de sanejament incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,350		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**311,53**	**109,04**
		TOTAL 01.05.04.02.06		**1.853,57**
		TOTAL 01.05.04.02		**7.223,51**
		TOTAL 01.05.04		**7.223,51**

01.05.05 Instal.lació climatització i ventilació

01.05.05.01 Equips

PEJD-9GN2 **u UTA-03 HOSP. (UAP)**

Unitat de tractament d'aire per instal·lació d'intempèrie de qualificació higiènica certificada per EUROVENT segons la norma UNE 100713 per garantir unes condicions de Classe II segons la mateixa norma . Marca TROX model TKM o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Classificació energètica global A+ 2016 en fred.
- Classificació energètica global B 2020 en calor.
- Resistència mecànica segons EN1886: D2(M).
- Estanqueïtat segons EN1886: L1(M) / L2(R).
- Transmitància tèrmica segons EN1886: T2.
- Pont tèrmic segons EN1886: TB2.
- Cabal nominal de 8.050m³/h.
- Equip 100% aire exterior.
- Recuperador estàtic amb una eficiència mínima del 73% segons ERP equipat amb comporta motoritzada.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 400Pa a la impulsió i 400Pa al retorn.
- Etapa de filtres a la impulsió: G4+F7+F9.
- Etapa de filtres al retorn: F7 .
- Bateria d'aigua freda de 110kW (7/12) segons UNE 100713.
- Bateria d'aigua calenta de 37kW (75/65) segons UNE 100713.
- Equipada amb silenciadors a la impulsió i al retorn.
- Equipada amb enllumenat interior a tots els mòduls.
- Portes amb visor circular.
- Polsador d'emergència exterior.
- Interruptor d'enllumenat exterior.
- Quadre elèctric de potència i control incorporat a l'equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra i ensamblat.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Execució del desaigua fins a punt baixant més proper.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Quadre elèctric.
El subministrament inclou el quadre de potència i control incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

- Proteccions diferencials pels motors EC tipus B
- Proteccions magneto tèrmiques regulables.
- Previsió per endoll de quadre i línia d'enllumenat de UTA
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.
- Controlador lliurament configurable segons estàndards habituals al centre hospitalari
- Fonts d'alimentació, transformador de maniobra, relés de maniobra, contactors, borns, etiquetat....
- Marc porta esquemes a la porta del quadre.
- Esquemes multifilars.

Elements de regulació i control.
El subministrament de la unitat de tractament d'aire (UTA) inclou el conjunt de sensors i actuadors de propi equip ja instal·lats (tots els que sigui possible) des de fàbrica. Dels que no es poden incorporar a fàbrica s'inclou el muntatge a camp, la conducció, el cablejat, la connexió al quadre elèctric i la identificació per mitjà de placa serigrafiada de cada un dels elements.
La relació d'elements de control sensors i actuadors és la següent:
1u. Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-B 36 Scalable - SXWASB36PX10001 + SXWASBINS10001
1u. Sonda Tª + HR exterior TM1SHTCC4
2u. Sonda Tª + HR de conducte SHD101-T5 - 006902381
1u. Sonda CO2 conducte SCD110-H Sens. cond. CO2-Temp-HR – 5152304000
2u. Transductor pressió diferencial EPP302
2u. Transductor pressió diferencial EPP302 + VFXP14
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V321 DN65 amb brida ref. 7312153020
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
1u. Vàlvula 3 vies amb actuador V311 DN32 amb brida ref. 7311137000
1u. Actuador per vàlvula 3 vies M800 ref. 8800310030
3u. Actuador per comporta MD20A-24 ref. 8751029000 + 914-1060-000 incloent p.p d'accessoris de muntatge.
6u. Pressòstats SPD910-500Pa ref. 004701070
4u. Sensor de Tª STP100-100 ref. 5123104010 + 9121041000
4u. Transductor de pressió de líquids SPP110-1600kPa ref. 004702100

Descomposició

			QUANTITAT	PREU	IMPORT
A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*14,95320*	*22,18*	*331,66198*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*14,95320*	*26,04*	*389,38133*
BEJB-1HA3	*u*	*UTA-03 HOSP. (UAP)*	*1,00000*	*41.197,45*	*41.197,45000*
C15G-00DD	*h*	*Grua autopropulsada 12t*	*7,47660*	*53,26*	*398,20372*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*7,21043*	*1,50*	*10,81565*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

	42.327,51	**42.327,51**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJD-JS02	**u UNITAT D'EXTRACCIÓ. EXT-02 HOSP.**			

Unitat d'extracció per instal·lació d'intempèrie conforme ERP 2018. Marca EVAIR model SMART o equivalent.
Amb les característiques següents:
- Construïda amb perfil tipus Sandwich, amb perfil d'alumini de 25mmm d'espessor amb panell exterior pintat al forn, panell interior d'acer galvanitzat i aïllament amb llana de roca.
- Cabal nominal de 740m³/h.
- Equipada amb ventiladors Plug Fan EC amb pressió estàtica mínima disponible de 200Pa i previsió de tubbing connectat.
- Reixa d'expulsió amb visera.
- Portes amb visor circular.
- Caixa de connexions exterior incorporada al equip.

El subministrament inclou.
- Subministrament de l'equip per mòduls segons necessitats d'implantació a la seva ubicació.
- Transport de l'equip.
- Hissat de l'equip per mitjà de grua.
- Emplaçament de l'equip a obra.
- Bancada supletòria metàl·lica per guanyar alçada de muntatge. Bancada tractada contra corrosió i pintada segons RAL indicat per la DO.
- Muntatge, conduccions, cablejat i connexió de tots els sensors i actuadors relatius a l'equip i que no venen muntats de fàbrica.
- Identificació de tots els sensors, actuadors i motors segons estàndards habituals del centre o segons indicacions de la DO.
- Posta en marxa considerant la verificació de totes les senyals del sistema.

Caixa de connexions elèctriques.
El subministrament inclou un quadre incorporat al mateix bastidor del climatitzador. Aquest ha de garantir.
- Grau d'estanqueïtat mínim IP55.
- Seccionador general.
- Entrades de cablejat estanques per mitjà de premsa estopes.
- Totes les connexions de potència i control mitjançant bornes.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*2,49220*	*22,18*	*55,27700*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*2,49220*	*26,04*	*64,89689*
BEJB-JS03	*u*	*UNITAT D'EXTRACCIÓ. EXT-02 HOSP.*	*1,00000*	*1.648,84*	*1.648,84000*
C15G-00DD	*h*	*Grua autopropulsada 12t*	*0,62304*	*53,26*	*33,18311*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,20174*	*1,50*	*1,80261*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1.804,00 **1.804,00**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEJ3-JS10 **u** **Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.41 a 1.39 kW/ 0.61 a 1.83kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**

Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.41 a 1.39 kW de potència frigorífica màxima i 0.61 a 1.83 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat
Marca Daikin o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*8,09964*	*22,18*	*179,65002*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*8,09964*	*26,04*	*210,91463*
BEJ6-JS10	*u*	*Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.41 a 1.39 kW/ 0.61 a 1.83kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba*	*1,00000*	*535,79*	*535,79000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*1,00000*	*183,53*	*183,53000*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*40,59*	*40,59000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*3,79388*	*2,50*	*9,48470*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H28,H35,H30,H32,H25,H29,H26	7				7,00
				Subtotal	7,000

7,000	**1.159,96**	**8.119,72**

PEJ3-JS11 **u** **Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.60 a 2.57 kW/ 0.85 a 3.09kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**

Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 0.60 a 2.57 kW de potència frigorífica màxima i 0.85 a 3.09 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat
Marca Daikin o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*8,09964*	*22,18*	*179,65002*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*8,09964*	*26,04*	*210,91463*
BEJ6-JS11	*u*	*Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs,0.60 a 2.57 kW/ 0.85 a 3.09kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba*	*1,00000*	*583,37*	*583,37000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*1,00000*	*183,53*	*183,53000*
	BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*40,59*	*40,59000*
	z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*3,79388*	*2,50*	*9,48470*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H9, H11,H27,H15,H7,H4,H21,H17,H1,H19,H13,H31	12				12,00
				Subtotal	12,000

12,000	**1.207,54**	**14.490,48**

PEJ3-JS12 **u** **Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs, 1.23 a 5.11 kW/ 2.18 a 7.62kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba**

Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1.23 a 5.11 kW de potència frigorífica màxima i 2.18 a 7.62 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb motor EC Inverter, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat
Marca Daikin o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-20 i els ràcords de connexió.
- 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 3/4" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*8,09964*	*22,18*	*179,65002*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*8,09964*	*26,04*	*210,91463*
BEJ6-JS12	*u*	*Fan-coil conductes horitz.,ventil.centrífug,4 tubs, 1.23 a 5.11 kW/ 2.18 a 7.62kW ,P= 60Pa,230V,EC Inv.,safata condens.+bomba*	*1,00000*	*835,71*	*835,71000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*1,20000*	*183,53*	*220,23600*
BEJ6-JS90	*u*	*Conjunt eva.cond., PCV DN32, p.p. de p.m.*	*1,00000*	*40,59*	*40,59000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*3,79388*	*2,50*	*9,48470*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H33	1				1,00
				Subtotal	1,000

1,000	**1.496,59**	**1.496,59**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PEJ9-JS01 **u Fan-coil horitz.,tangencial,4 tubs,10,08/11,18kW.+safata,munt.sostre**

Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 10,08 kW de potència frigorífica màxima i 11,18 kW de potència calorífica màxima, alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats, muntat superficialment al sostre.
Marca Daikin model FWR08AFN o equivalent.
El subministrament inclou.
- Equip fan coil 4T.
- 2u. Vàlvula 3 vies PN16 – DN15 ref. VZ308E-15 i els ràcords de connexió.
- 2u. Vàlvula equilibradora de caudal pel Qn de l'equip.
- 2u. Actuador tot/res per vàlvula 3 vies MZ140-230.
- 4u. Vàlvules de tall de bola 1/2" AISI316L per la desconnexió del circuit hidràulic de connexió al equip.
- 4u. Maniguet flexible aïllat 3/4" PN10 connexió equip.
- Execució i connexió del desaigua de la safata de condensats fins al baixant més pròxim amb tub de PCV de pressió DN32 incloent enllaços de connexió a la safata, sifó i injert a la canonada de baixant.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*5,60744*	*22,18*	*124,37302*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*5,60744*	*26,04*	*146,01774*
BEJ3-JS01	*u*	*Fan-coil horitz.,tangencial,4 tubs*	*1,00000*	*962,11*	*962,11000*
BEJ6-JS80	*u*	*Conjunt vàlv. man.inox 316L, valv. 3 vies, actuador, p.p. de p.m. de connexió*	*1,20000*	*183,53*	*220,23600*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*2,70391*	*1,50*	*4,05587*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H23	1				1,00
				Subtotal	1,000

	1,000	**1.456,79**	**1.456,79**

TOTAL 01.05.05.01 ..... 69.695,09

01.05.05.02 Instal·lació de conductes

PE55-H9RI **m Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col.**

Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

Descomposició

A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,12461*	*26,04*	*3,24484*
BE54-H62E	*m*	*Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer*	*1,00000*	*4,06*	*4,06000*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,03151*	*2,50*	*0,07878*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	1	7,30			7,30
				Subtotal	7,300

	7,300	**7,38**	**53,87**

PE54-JS01 **m2 Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports.manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,99688*	*22,18*	*22,11080*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,99688*	*26,04*	*25,95876*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BE52-0OKF	*m2*	*Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat*	*1,00000*	*18,10*	*18,10000*
	BEW2-FG8A	*u*	*Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt*	*0,25000*	*6,72*	*1,68000*
	BE60-34DU	*m2*	*Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=30mm,cond.tèrm.<=0,035W/(m·K),res.tèrm. >=0,85714m2·K/W,+ alumini reforç.*	*1,00000 x1,02*	*3,45*	*3,51900*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,48070*	*1,50*	*0,72105*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSPITALITZACIÓ	674,74				674,74
EXT. HOSP.	1				1,00
				Subtotal	675,740

675,740	**72,09**	**48.714,10**

PE54-JS02 **m2 Cond ac.galv.,0,8mm,+unió marc carg.,munt./suports.manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.recob.x.al,0,6mm**

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. Incorporant Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Recobert amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*1,49531*	*22,18*	*33,16598*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*1,49531*	*26,04*	*38,93787*
BE52-0OKF	*m2*	*Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat*	*1,00000*	*18,10*	*18,10000*
BEW2-FG8A	*u*	*Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt*	*0,25000 x1,2*	*6,72*	*2,01600*
BE60-34E5	*m2*	*Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=50mm,cond.tèrm.<=0,039W/(m·K),res.tèrm. >=1,282m2·K/W,+ làm.alu.perp.fibr.*	*1,00000 x1,02*	*4,34*	*4,42680*
BE61-1GBN	*m2*	*Xapa alumini,g=0,6mm,llis,p/recob.aïll.conducte*	*1,00000 x1,05*	*11,53*	*12,10650*
BEY1-2ACR	*u*	*P.p.aïlla.tèrm.cond. amb planxa alumini,g=0,6mm*	*1,00000*	*1,41*	*1,41000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,72104*	*1,50*	*1,08156*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSPITALITZACIÓ	77,39				77,39
				Subtotal	77,390

77,390	**111,24**	**8.608,86**

PE42-48RM **m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,46729*	*22,18*	*10,36449*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,46729*	*26,04*	*12,16823*
BE42-0O4L	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*10,22*	*10,42440*
BEW1-0OX2	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm*	*0,33000*	*9,43*	*3,11190*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,22533*	*1,50*	*0,33800*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACCIÓ HOSPITALITZACIÓ	12,74				12,74
UTA HOSPITALITZACIÓ	2,58				2,58
EXTRACCIÓ HOSPITALITZACIÓ	8,2				8,20
				Subtotal	23,520

23,520	**36,41**	**856,36**

PE42-48RI **m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,18691*	*22,18*	*4,14566*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,18691*	*26,04*	*4,86714*
BE42-0O4H	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*8,32*	*8,48640*
BEW1-0OX1	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm*	*0,33000*	*8,03*	*2,64990*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09013*	*1,50*	*0,13520*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACCIÓ HOSP.	0,53				0,53
UTA HOSP.	54,33				54,33
				Subtotal	54,860

	54,860	**20,28**	**1.112,56**

PE42-48RF **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,18691*	*22,18*	*4,14566*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,18691*	*26,04*	*4,86714*
BE42-0O4E	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*6,67*	*6,80340*
BEW1-0OX0	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=160mm*	*0,33000*	*7,37*	*2,43210*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09013*	*1,50*	*0,13520*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA UCIP	11,74				11,74
UTA HOSP.	59,5				59,50
				Subtotal	71,240

	71,240	**18,38**	**1.309,39**

PE42-48RD **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,18691*	*22,18*	*4,14566*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,18691*	*26,04*	*4,86714*
BE42-0O4C	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*6,18*	*6,30360*
BEW1-0OXM	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm*	*0,33000*	*7,14*	*2,35620*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09013*	*1,50*	*0,13520*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACTOR HOSPITALITZACIÓ	12,2				12,20
				Subtotal	12,200

	12,200	**17,81**	**217,28**

PE42-48R9 **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,18691*	*22,18*	*4,14566*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,18691*	*26,04*	*4,86714*
BE42-0O48	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*5,78*	*5,89560*
BEW1-0OWZ	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm*	*0,33000*	*6,54*	*2,15820*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09013*	*1,50*	*0,13520*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACTOR HOSP.	11,16				11,16
UTA HOSP.	2,61				2,61
				Subtotal	13,770

	13,770	**17,20**	**236,84**

PE42-48R7 **m** **Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.**

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,18691*	*22,18*	*4,14566*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,18691*	*26,04*	*4,86714*
BE42-0O46	*m*	*Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm*	*1,00000 x1,02*	*4,96*	*5,05920*
BEW1-0OWY	*u*	*Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm*	*0,33000*	*6,47*	*2,13510*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09013*	*1,50*	*0,13520*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
EXTRACTOR HOSP	39,26				39,26

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	EXTRACTOR HOSP	2,9		2,90		
			Subtotal	42,160		
				42,160	**16,34**	**688,89**

PE60-543Q **m2 Aïllament conductes manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,039W/(m·K),làm.alu.perp.fibr.,exterior**

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,282 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,62304*	*22,18*	*13,81903*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,62304*	*26,04*	*16,22396*
BE60-34E5	*m2*	*Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=50mm,cond.tèrm.<=0,039W/(m·K),res.tèrm. >=1,282m2·K/W,+ làm.alu.perp.fibr.*	*1,00000 x1,02*	*4,34*	*4,42680*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,29184*	*2,50*	*0,72960*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSPITALITZACIÓ	86,49				86,49
				Subtotal	86,490
					86,490	**35,20**	**3.044,45**

PE60-5422 **m2 Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforç.,exterior**

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,85714 m2·K/W, amb alumini reforçat, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,62304*	*22,18*	*13,81903*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,62304*	*26,04*	*16,22396*
BE60-34DU	*m2*	*Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=30mm,cond.tèrm.<=0,035W/(m·K),res.tèrm. >=0,85714m2·K/W,+ alumini reforç.*	*1,00000 x1,02*	*3,45*	*3,51900*
z	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,29184*	*2,50*	*0,72960*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	62,41				62,41
				Subtotal	62,410
					62,410	**34,29**	**2.140,04**

PE41-38X4 **m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm,col.**

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,12461*	*22,18*	*2,76385*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,12461*	*26,04*	*3,24484*
BE41-0O1L	*m*	*Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm*	*1,00000*	*7,52*	*7,52000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06009*	*1,50*	*0,09014*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSP.	2,99				2,99
				Subtotal	2,990
					2,990	**13,62**	**40,72**

PE41-38WT **m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=230mm,col.**

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 230 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,12461*	*22,18*	*2,76385*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,12461*	*26,04*	*3,24484*
	BE41-0O19	*m*	*Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=230mm*	*1,00000*	*6,21*	*6,21000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06009*	*1,50*	*0,09014*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA HOSP.		23,5	23,50		
			Subtotal	23,500		
				23,500	**12,31**	**289,29**
PE41-38X1	**m**		**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.**			
	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,12461*	*22,18*	*2,76385*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,12461*	*26,04*	*3,24484*
	BE41-0O1I	*m*	*Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm*	*1,00000*	*5,79*	*5,79000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06009*	*1,50*	*0,09014*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	UTA HOSP.		11,86	11,86		
			Subtotal	11,860		
				11,860	**11,89**	**141,02**
PE56-B29X	**u**		**Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
	BE55-2MMF	*u*	*Tapa regis.cond.rect,400x300mm,xapa acer galvanit.*	*1,00000*	*32,00*	*32,00000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			4	4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**50,30**	**201,20**
PE56-B2A0	**u**		**Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
	BE55-2MMI	*u*	*Tapa regis.cond.rect,300x200mm,xapa acer galvanit.*	*1,00000*	*22,40*	*22,40000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			4	4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**40,70**	**162,80**
PE56-B2A1	**u**		**Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada					
	Descomposició					
	A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
	A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
	BE55-2MMJ	*u*	*Tapa regis.cond.rect,250x150mm,xapa acer galvanit.*	*1,00000*	*18,67*	*18,67000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			4	4,00		
			Subtotal	4,000		

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		4,000	**36,97**	**147,88**
PE46-B2B2	**u Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.**			
	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. Amb sistema d'autoblocatge, col.locada			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
	BE44-2MM2 u Tapa regis.cond.circ diàm.=250mm,250x150mm,xapa acer galvanit.	*1,00000*	*18,52*	*18,52000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	8	8,00		
	Subtotal	8,000		
		8,000	**36,82**	**294,56**
PE53-4UFB	**m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2·K/W,kraft Al refor. p/ext.+kraft Al refor. p/int.,encast.cel ras**			
	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,39875*	*22,18*	*8,84428*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,39875*	*26,04*	*10,38345*
	BE51-17XG m2 Conducte rect.MW,recobr.ext.kraft Al refor.,recobr.int.kraft Al refor.,g=25mm,R>=0.75758	*1,00000 x1,15*	*7,68*	*8,83200*
	BEW2-FG88 u Suport estàndard p/conducte rect.llana aïll.,preu alt	*0,50000*	*6,72*	*3,36000*
	BEY3-1OLC u P.p.conducte rect.,llana aïll.,preu alt	*1,00000*	*0,32*	*0,32000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,19228*	*1,50*	*0,28842*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Conneixons a fan coil i embocadures de reixes — 143,06	143,06		
	Subtotal	143,060		
		143,060	**32,03**	**4.582,21**
PEKB-JS09	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RI4**			
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-E-4069 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 314 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,74765*	*22,18*	*16,58288*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,74765*	*26,04*	*19,46881*
	BEKB-JS09 u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,llarg.=600mm,32sortides,D314=mm,comp.regul.,munt.	*1,00000*	*352,72*	*352,72000*
	BEY5-1CJK u Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre	*1,00000*	*1,51*	*1,51000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,36052*	*1,50*	*0,54078*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	H9 - HAB 08	1	1,00	
	H11 - HAB 09	1	1,00	
	H15 - HAB 11	1	1,00	
	H7 - HAB. 07	1	1,00	
	H4 - HAB. 06	1	1,00	
	H21 - HAB 14	1	1,00	

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	H17 - HAB 12	1		1,00		
	H1 - HAB. 05	1		1,00		
	H19 - HAB 13	1		1,00		
	H13 - HAB 10	1		1,00		
		1		1,00		
			Subtotal	11,000		
				11,000	**390,82**	**4.299,02**

PEKM-JS02 **u** **Reixeta retorn ales fixes 600x400mm,amb plènum , comporta, ,fixada bastiment - RR8**

Reixeta de retorn d'aletes horitzontals pintada blanca RAL-9010 amb plènum de connexió lateral i comporta de regulació incorporada fixada a bastimens sobre cel ras.
Marca Koolair 2045H o equivalent

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
BEKM-JS02	*u*	*Reixeta retorn ales fixes, RAL-9010, plènum, bastidor, muntada.*	*1,00000*	*157,82*	*157,82000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H9 - HAB 08	1				1,00
H11 - HAB 09	1				1,00
				Subtotal	2,000
H15 - HAB 11	1				1,00
H7 - HAB. 07	1				1,00
H4 - HAB. 06	1				1,00
H21 - HAB 14	1				1,00
H17 - HAB 12	1				1,00
H1 - HAB. 05	1				1,00
H19 - HAB 13	1				1,00
H13 - HAB 10	1				1,00
				Subtotal	8,000
					10,000

176,12 **1.761,20**

PEKL-JS01 **u** **Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA1**

Reixeta d'impulsió o retorn llineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 31-45-300x100-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
BEKK-JS01	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*48,20*	*48,20000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H1	1				1,00
H4	1				1,00
H7	1				1,00
H9	1				1,00
H11	1				1,00
H15	1				1,00
H17	1				1,00
H19	1				1,00
H21	1				1,00
H23	2				2,00
				Subtotal	11,000

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		11,000	**66,50**	**731,50**
PEKL-JS02	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RA2**			
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
	BEKK-JS02 u Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc	*1,00000*	*81,66*	*81,66000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA** H13 1 1,00 Subtotal 1,000			
		1,000	**99,96**	**99,96**
PEKB-JS11	**u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,plènum aïllat,comp.regul.,munt. - RA4**			
	Difusor rotacional helicoidal Marca Koolair model DFRA-2460 o equivalent. per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal rodona de planxa d'acer per mutatge en cel ras o en sostre modular registrable, acabat lacat blanc, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllant internament i boca de connexió circular de 249 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,74765*	*22,18*	*16,58288*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,74765*	*26,04*	*19,46881*
	BEKB-JS11 u Difusor rotacional,alet.deflec.sector.ABS,rodona,lacat blanc,,comp.regul.,munt.	*1,00000*	*119,48*	*119,48000*
	BEY5-1CJK u Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre	*1,00000*	*1,51*	*1,51000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,36052*	*1,50*	*0,54078*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA** H24 1 1,00 Subtotal 1,000			
		1,000	**157,58**	**157,58**
PEKL-JS04	**u Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE1**			
	Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 400x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal. Marca Koolair 31-45-400x100-MM-O o equivalent S'inclou. - Replanteig, marcatge i tall de cel ras. - Marcatge i identificació del difussor			
	Descomposició			
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
	BEKK-JS04 u Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc	*1,00000*	*55,31*	*55,31000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H1 - RET	1				1,00
H4 - RET	1				1,00
H7 - RET	1				1,00
H9 - RET	1				1,00
H11 - RET	1				1,00
H15 - RET	1				1,00
H17 - RET	1				1,00
H19 - RET	1				1,00
H21 - RET	1				1,00
				Subtotal	9,000

		9,000	**73,61**	**662,49**

PEKL-JS05 u **Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE2**

Reixeta d'impulsió o retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 500x100 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 31-45-500x100-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
BEKK-JS05	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*66,74*	*66,74000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H15	1				1,00
				Subtotal	1,000

		1,000	**85,04**	**85,04**

PEKL-JS09 u **Reixeta retorn lineal de lames fixes a 45º, blanc, marc muntatge, comp, reg, munt. - RE6**

Reixeta de retorn lineal de lames fixes a 45º pintada en blanc de 300x300 mm, incloent marc de muntatge i comporta de regulació de cabal.
Marca Koolair 20-45-300x300-MM-O o equivalent
S'inclou.
- Replanteig, marcatge i tall de cel ras.
- Marcatge i identificació del difussor

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,37383*	*22,18*	*8,29155*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
BEKK-JS09	*u*	*Reixeta d'impulsió o retorn de lames fixes a 45º pintada en blanc*	*1,00000*	*57,77*	*57,77000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18026*	*1,50*	*0,27039*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H23	1				1,00
				Subtotal	1,000

		1,000	**76,07**	**76,07**

PEP6-8FV3 u **Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida**

Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,37383*	*21,58*	*8,06725*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BEP6-20LF	*u*	*Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,p/col.paret-sostre*	*1,00000*	*15,38*	*15,38000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17521*	*1,50*	*0,26282*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
BANYS HABITACIONS	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000 **33,16** **331,60**

TOTAL 01.05.05.02 ..... 81.046,78

01.05.05.03 Instal·lació hidràulica exterior aigua de climatització

PF1A-DURE **m** **Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat amb capa d'imprimació antioxidant.
S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,74765*	*21,58*	*16,13429*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,74765*	*25,29*	*18,90807*
B0A1-07KZ	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=75mm*	*0,27000*	*1,96*	*0,52920*
BF18-034T	*m*	*Tub acer negre s/sold.(S),2"1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255*	*1,00000 x1,02*	*25,23*	*25,73460*
BFW4-036T	*u*	*Accessori p/tubs acer negre D=2"1/2,p/soldar*	*0,30000*	*19,17*	*5,75100*
BFYB-037O	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs acer negre D=2"1/2,soldat*	*1,00000*	*1,21*	*1,21000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,35042*	*1,50*	*0,52563*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSP FRED	2	65,00			130,00
				Subtotal	130,000
					130,000 **68,79** **8.942,70**

PF1A-DURA **m** **Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.Pintat amb capa d'imprimació antioxidant.
S'inclou part proporcional d'accessoris, elements de muntatge i elements de suportació de la canonada.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,28660*	*21,58*	*6,18483*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,28660*	*25,29*	*7,24811*
B0A1-07L0	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=32mm*	*0,36000*	*0,42*	*0,15120*
BF18-034L	*m*	*Tub acer negre s/sold.(S),1",sèrie M s/UNE-EN 10255*	*1,00000 x1,02*	*8,88*	*9,05760*
BFW4-036P	*u*	*Accessori p/tubs acer negre D=1",p/soldar*	*0,30000*	*2,34*	*0,70200*
BFYB-037K	*u*	*Pp.elem.munt.p/tubs acer negre D=1",soldat*	*1,00000*	*0,43*	*0,43000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,13433*	*1,50*	*0,20150*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSP CALOR	2	65,00			130,00
				Subtotal	130,000
					130,000 **23,98** **3.117,40**

PFQ0-3KXD **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

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 76 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BFQ0-0DKX	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*20,45*	*20,85900*
	BFY3-065H	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=50mm*	*1,00000*	*0,43*	*0,43000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08177*	*1,50*	*0,12266*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSP FRED - EXT.	2	65,00			130,00
				Subtotal	130,000
					130,000

				130,000	**29,59**	**3.846,70**

PFQ0-3KTH **m** **Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
BFQ0-0DH6	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*8,56*	*8,73120*
BFY3-065O	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=40mm*	*1,00000*	*0,33*	*0,33000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSP CALOR - EXT.	2	65,00			130,00
				Subtotal	130,000
					130,000

				130,000	**15,58**	**2.025,40**

PFR0-3NHQ **m** **Recob.tèrm.canonades alum.,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.**

Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,15576*	*21,58*	*3,36130*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,15576*	*25,29*	*3,93917*
BFR0-0D7X	*m*	*Recobriment aïllam.canon.,alum.,D=70mm,g=0,6mm*	*1,00000 x1,02*	*11,26*	*11,48520*
BFW1-0CVS	*u*	*Accessori p/recob.aïll.canonada,alum.,DN=70mm,g=0,6mm*	*0,30000*	*10,68*	*3,20400*
BFY7-0DWB	*u*	*Pp.p/recob.aïll.canonada,alum.,D=70mm,g=0,6mm*	*1,00000*	*0,81*	*0,81000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07300*	*1,50*	*0,10950*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
UTA HOSP FRED - EXT.	2	65,00			130,00
				Subtotal	130,000
UTA HOSP CALOR - EXT.	2	65,00			130,00
				Subtotal	130,000
					260,000

				260,000	**22,91**	**5.956,60**

PN44-FANR **u** **Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**

Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,49844*	*21,58*	*10,75634*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,49844*	*25,29*	*12,60555*
BN45-2J1Y	*u*	*Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual*	*1,00000*	*128,56*	*128,56000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,23362*	*1,50*	*0,35043*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP	4		4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**152,27**	**609,08**
PN44-FAO0	**u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf.**					
	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH h Ajudant muntador			*0,44860*	*21,58*	*9,68079*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*0,44860*	*25,29*	*11,34509*
	BN45-2J2L u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual			*1,00000*	*106,74*	*106,74000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,21026*	*1,50*	*0,31539*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP	2		2,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**128,08**	**256,16**
PNC2-H3Q7	**u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm,col.**					
	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada					
	Descomposició					
	A01-FEPH h Ajudant muntador			*0,49844*	*21,58*	*10,75634*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*0,49844*	*25,29*	*12,60555*
	BNC2-H3Q8 u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm			*1,00000*	*460,54*	*460,54000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,23362*	*1,50*	*0,35043*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP	3		3,00		
			Subtotal	3,000		
				3,000	**484,25**	**1.452,75**
PNE1-7647	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**					
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH h Ajudant muntador			*0,49844*	*21,58*	*10,75634*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador			*0,49844*	*25,29*	*12,60555*
	BNE1-1N4T u Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm			*1,00000*	*106,64*	*106,64000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,23362*	*1,50*	*0,35043*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP	1		1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**130,35**	**130,35**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PNE1-764A	**u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.**			
	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,37383*	*21,58*	*8,06725*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
	BNE1-1N4X u Filtre colador en "Y",+brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm	*1,00000*	*74,49*	*74,49000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,17521*	*1,50*	*0,26282*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP 1	1,00		
	Subtotal	1,000		
		1,000	**92,27**	**92,27**
PFM3-8G60	**u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**			
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,68535*	*21,58*	*14,78985*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,68535*	*25,29*	*17,33250*
	BFM3-2166 u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C	*1,00000*	*39,34*	*39,34000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,32122*	*1,50*	*0,48183*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP 2	2,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**71,94**	**143,88**
PFM3-8G62	**u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat**			
	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,37383*	*21,58*	*8,06725*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
	BFM3-2167 u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C	*1,00000*	*22,92*	*22,92000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,17521*	*1,50*	*0,26282*
	Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP 2	2,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**40,70**	**81,40**
PN38-EBYK	**u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=10bar,superf.**			
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,24921*	*21,58*	*5,37795*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BN38-0XC7 u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1",preu altPN=10bar	*1,00000*	*30,57*	*30,57000*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,11680*	*1,50*	*0,17520*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	9				9,00
				Subtotal	9,000
					9,000

PEUC-51AT u **Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"** — **42,43** — **381,87**

Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,09346*	*22,18*	*2,07294*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
BEUC-0OWB	*u*	*Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"*	*1,00000*	*9,28*	*9,28000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11807*	*1,50*	*0,17711*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	4				4,00
				Subtotal	4,000
					4,000

PEUE-6YPS u **Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.roscat** — **21,26** — **85,04**

Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Descomposició

A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,31153*	*25,29*	*7,87859*
BEUE-1CJA	*u*	*Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C*	*1,00000*	*22,93*	*22,93000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07879*	*1,50*	*0,11819*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	4				4,00
				Subtotal	4,000
					4,000

PEU9-10QL8 u **Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G,inst.** — **30,93** — **123,72**

Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,24921*	*21,58*	*5,37795*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
BEU9-0SR1	*u*	*Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex.1/2"G*	*1,00000*	*21,05*	*21,05000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11680*	*1,50*	*0,17520*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	4				4,00
				Subtotal	4,000
					4,000

PN13-JS02 u **Connexió a instal·lacio existent circuit UTA Hospitalització** — **32,91** — **131,64**

Treballs per la connexió a la instal·lació eixstent de la xarxa de distribució d'aigua de climatització al col·lector de distribució existent a la sala tècnica central de la planta segona del centre.
Inclou coordinació per l'aturada de la instal·lació, buidatge, picatges, ampliació de col·lector, muntatge de vàlvules i reestabliment del servei. Inclou treballs en horari noctirn o a conveniencia del centre.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*9,96882 x1,6*	*21,58*	*344,20342*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*9,96882 x1,6*	*25,29*	*403,37833*
BN13-JS02	*u*	*p.p. d ep.m. de connexionat*	*1,00000*	*697,81*	*697,81000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*7,47582*	*1,50*	*11,21373*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1.456,61 — **1.456,61**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL 01.05.05.03			**28.833,57**
01.05.05.04	**Instal.lació hidràulica interior aigua de climatització**			
PF42-65H8	**m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**			

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10903*	*21,58*	*2,35287*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10903*	*25,29*	*2,75737*
B0A2-1JLL	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=18mm*	*0,50000*	*1,02*	*0,51000*
BF43-17XT	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 18x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*2,90*	*2,95800*
BFW3-1AMO	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=18mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*7,28*	*2,18400*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05110*	*1,50*	*0,07665*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
HOSP - FREDA		235,20			235,20	
				Subtotal	235,200	
HOSP - CALENTA		263,80			263,80	
				Subtotal	263,800	
					499,000	**10,84** **5.409,16**

PF42-65H9	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**			

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,10903*	*21,58*	*2,35287*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,10903*	*25,29*	*2,75737*
B0A2-1JLM	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=22mm*	*0,50000*	*1,46*	*0,73000*
BF43-17YQ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 22x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*3,36*	*3,42720*
BFW3-1AMP	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=22mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*8,40*	*2,52000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05110*	*1,50*	*0,07665*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
HOSP - FREDA		65,40			32,70	*0.5*	
				Subtotal	32,700		
HOSP - CALENTA		52,40			26,20	*0.5*	
				Subtotal	26,200		
					58,900		**11,86** **698,55**

PF42-65HA	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**			

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,12461*	*21,58*	*2,68908*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,12461*	*25,29*	*3,15139*
B0A2-1JLN	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=28mm*	*0,40000*	*2,26*	*0,90400*
BF43-17YU	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 28x0.8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*4,66*	*4,75320*
BFW3-1AMQ	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=28mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*10,34*	*3,10200*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05840*	*1,50*	*0,08760*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP - FREDA		55,60			55,60
				Subtotal	55,600
HOSP - CALENTA		57,60			57,60
				Subtotal	57,600

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
				113,200	**14,69**	**1.662,91**
PF42-65HD	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**				
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
	B0A2-1JLO	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm*	*0,40000*	*3,63*	*1,45200*
	BF43-17YR	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 35x1, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*7,21*	*7,35420*
	BFW3-1AMR	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*16,66*	*4,99800*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP - FREDA		28,20			28,20
				Subtotal	28,200
HOSP - CALENTA		33,60			33,60
UCIP - CALENTA		4,20			4,20
				Subtotal	37,800

66,000	**20,33**	**1.341,78**		
PF42-65HG	**m**	**Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**		
	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,15576*	*21,58*	*3,36130*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,15576*	*25,29*	*3,93917*
	B0A2-1JLP	*u*	*Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=42mm*	*0,40000*	*5,02*	*2,00800*
	BF43-17YZ	*m*	*Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312*	*1,00000 x1,02*	*10,67*	*10,88340*
	BFW3-1AMS	*u*	*Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*26,29*	*7,88700*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07300*	*1,50*	*0,10950*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP - FREDA		23,00			23,00
				Subtotal	23,000

23,000	**28,19**	**648,37**		
PFQ0-JT38	**m**	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**		
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,11215*	*21,58*	*2,42020*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,11215*	*25,29*	*2,83627*
	BFQ0-HKZU	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000*	*1,00000 x1,02*	*3,21*	*3,27420*
	BFY3-065M	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm*	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05256*	*1,50*	*0,07884*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP - FREDA		235,20			235,20
				Subtotal	235,200
HOSP - CALENTA		263,80			263,80
				Subtotal	263,800

499,000	**8,81**	**4.396,19**		

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-JCCS	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,11215*	*21,58*	*2,42020*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,11215*	*25,29*	*2,83627*
	BFQ0-IIPI m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000	*1,00000 x1,02*	*3,39*	*3,45780*
	BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,05256*	*1,50*	*0,07884*
	Amidament — **UTS / LONGITUT / AMPLADA / ALÇADA**			
	HOSP - FREDA: 65,40	32,70 *0.5*		
	Subtotal	32,700		
	HOSP - CALENTA: 52,40	26,20 *0.5*		
	Subtotal	26,200		
		58,900	**8,99**	**529,51**
PFQ0-I6C2	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,12461*	*21,58*	*2,68908*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,12461*	*25,29*	*3,15139*
	BFQ0-I6C3 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000	*1,00000 x1,02*	*3,89*	*3,96780*
	BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,05840*	*1,50*	*0,08760*
	Amidament — **UTS / LONGITUT / AMPLADA / ALÇADA**			
	HOSP - FREDA: 55,60	55,60		
	Subtotal	55,600		
	HOSP - CALENTA: 57,60	57,60		
	Subtotal	57,600		
		113,200	**10,10**	**1.143,32**
PFQ0-I6C4	**m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**			
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc DL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 2000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
	BFQ0-I21H m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 2000	*1,00000 x1,02*	*4,37*	*4,45740*
	BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	*1,00000*	*0,20*	*0,20000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP - FREDA		28,20	28,20		
			Subtotal	28,200		
	HOSP - CALENTA		33,60	33,60		
	UCIP - CALENTA		4,20	4,20		
			Subtotal	37,800		
				66,000	**11,18**	**737,88**
PFQ0-3L06	**m**	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà**				
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
	BFQ0-0DNQ	*m*	*Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>= 7000*	*1,00000 x1,02*	*6,85*	*6,98700*
	BFY3-065L	*u*	*Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm*	*1,00000*	*0,27*	*0,27000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP - FREDA		23,00	23,00		
			Subtotal	23,000		
				23,000	**13,78**	**316,94**
PN13-ECDJ	**u**	**Vàlvula comporta manual+rosca,DN=4",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**				
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 4", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,87227*	*21,58*	*18,82359*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,87227*	*25,29*	*22,05971*
	BN13-0X7F	*u*	*Vàlvula comporta manual+rosca,DN=4",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer*	*1,00000*	*84,38*	*84,38000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,40883*	*1,50*	*0,61325*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		2		2,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**125,88**	**251,76**
PN13-ECCX	**u**	**Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,superf.**				
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,24921*	*21,58*	*5,37795*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BN13-0X7A	*u*	*Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer*	*1,00000*	*6,66*	*6,66000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11680*	*1,50*	*0,17520*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		12		12,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**18,52**	**222,24**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEUC-51AT	**u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"**			

Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat

Descomposició

A01-FEPC	*h*	*Ajudant calefactor*	*0,09346*	*22,18*	*2,07294*
A0F-000C	*h*	*Oficial 1a calefactor*	*0,37383*	*26,04*	*9,73453*
BEUC-0OWB	*u*	*Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"*	*1,00000*	*9,28*	*9,28000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11807*	*1,50*	*0,17711*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	2				2,00
				Subtotal	2,000
					2,000

21,26 **42,52**

TOTAL 01.05.05.04 ..... 17.401,13

01.05.05.06 Conceptes complementaris

ZZZA-CL01 **PA Ajudes de ram de paleta i serraller instal·lació de climatització**

Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de climatització i ventilació.
Inloent les obertures necessàries de façana per la entrada d'equips de climatitzacío o conductes als recintes a climatitzar. Incloent la reposició d'aquestes amb el mateix acabat que l'existent.
Incloent les obertures necessàries a cobertes o a façana pel pas de conductes o altres elements considerant la reposició dels tancaments amb el mateix acabat que l'existent.
Incloent les sub estructures i suports pel muntatge de canonades i conductes. Pintats amb capa d'imprimació antioxidant i pintura d'acabat.
Inclou:
* Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008
* Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus
* Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon.
* Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,8				0,800
				Subtotal	0,800
					0,800

16.576,87 **13.261,50**

ZZZP-PMC1 **PA Posada en marxa - Instal·lació de climatització**

Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,000
				Subtotal	1,000
					1,000

1.495,31 **1.495,31**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEVA-JS02	**u Legalització instal·lació climatització i ventil·lació**			

Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.

Descomposició

BVAE-JS01	*u*	*Legalització instal·lació*	*1,00000*	*1.495,31*	*1.495,31000*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1.495,31	**1.495,31**	
TOTAL 01.05.05.06		**16.252,12**
TOTAL 01.05.05		**213.228,69**

01.05.08 Instal·lació elèctrica

01.05.08.01 Instal.lacions elèctriques

01.05.08.01.05 Quadres, subquadres i equips

PG10-JS13 **u SQ. Habitació**

Quadre elèctric per una intesitat nominal de 20A, Icc 10 kA i IP30.
La configuració elèctrica segons esquemes unifilars (veure apartat plànols del projecte) considerant i inclouent en l'abast de la partida:
- Envolvent metàl·lic de la gamma PrismaSeT XS Schnieder o equivalent.. Mecanitzat pel muntatge de tots elements al seu interior, la entrada i sortida de cablejat per passadís central i el conjunt d'accionaments de tipus modul·lar.
- Aparamenta de la marca Schneider, circutor, siements , weidmuller o equivalent i s'ajustaran a les prescripcions indicades a l'esquema unifilar.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern, relés maniobra, piltots, slectors, polsadors.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).

Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*1,86913*	*21,55*	*40,27975*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*1,86913*	*25,29*	*47,27030*
BGW0-JS13	*u*	*SQ. Habitació*	*1,00000*	*578,18*	*578,18000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,87550*	*1,50*	*1,31325*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

667,04	**6.670,40**	
TOTAL 01.05.08.01.05		**6.670,40**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.08.01.06 Línies principals i secundaries

PG33-E43V **m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01495*	*21,55*	*0,32217*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01495*	*25,29*	*0,37809*
BG33-G2VP	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2*	*1,00000 x1,02*	*1,53*	*1,56060*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00700*	*1,50*	*0,01050*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
L03.01		26,00			26,00
L03.02		26,00			26,00
L03.03		26,00			26,00
L03.04		26,00			26,00
L03.05		15,00			15,00
L03.06		15,00			15,00
L03.07		15,00			15,00
L03.08		15,00			15,00
L03.09		36,00			36,00
L03.10		36,00			36,00
L03.11		14,00			14,00
L03.12		25,00			25,00
L03.13		25,00			25,00
L03.14		25,00			25,00
L03.15		25,00			25,00
L0X.01.01	10	6,00			60,00
L0X.01.02	10	6,00			60,00
				Subtotal	470,000

470,000	**2,27**	**1.066,90**

PG33-E43W **m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01495*	*21,55*	*0,32217*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01495*	*25,29*	*0,37809*
BG33-G2VO	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2*	*1,00000 x1,02*	*2,12*	*2,16240*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00700*	*1,50*	*0,01050*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
L04.11		12,00			12,00
L04.12		12,00			12,00
L04.13		12,00			12,00
L04.14		21,00			21,00
L04.15		21,00			21,00
L04.16		22,00			22,00
L04.17		22,00			22,00
L04.18		27,00			27,00
L04.19		16,00			16,00
L04.20		16,00			16,00
L04.21		16,00			16,00
L04.22		14,00			14,00
L04.23		18,00			18,00
L04.24		18,00			18,00

CODI	RESUM				QUANTITAT	PREU	IMPORT
	L04.25		16,00		16,00		
	L04.26		16,00		16,00		
	L04.27		15,00		15,00		
	L04.28		15,00		15,00		
	L04.29		15,00		15,00		
	L04.30		15,00		15,00		
	L04.31		40,00		40,00		
	L04.32		35,00		35,00		
	L04.33		40,00		40,00		
	L04.34		27,00		27,00		
	L04.35		40,00		40,00		
	L04.36		25,00		25,00		
	L04.37		25,00		25,00		
	L04.38		25,00		25,00		
	L04.39		25,00		25,00		
	L04.40		25,00		25,00		
	L0X.01.03	10	10,00		100,00		
	L0X.01.04	10	14,00		140,00		
	L0X.01.05	10	14,00		140,00		
	L0X.01.06	10	16,00		160,00		
				Subtotal	1.186,000		
					1.186,000	**2,87**	**3.403,82**

PG33-E43X **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01495*	*21,55*	*0,32217*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01495*	*25,29*	*0,37809*
BG33-G2VM	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2*	*1,00000 x1,02*	*3,00*	*3,06000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00700*	*1,50*	*0,01050*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
L04.01		14,00			14,00
L04.02		18,00			18,00
L04.03		21,00			21,00
L04.04		25,00			25,00
L04.05		29,00			29,00
L04.06		35,00			35,00
L04.07		37,00			37,00
L04.08		32,00			32,00
L04.09		25,00			25,00
L04.10		22,00			22,00
				Subtotal	258,000
					258,000

			3,77	**972,66**

PG33-E44W **m** **Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata**

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,01495*	*21,55*	*0,32217*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01495*	*25,29*	*0,37809*
BG33-G2WZ	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2*	*1,00000 x1,02*	*3,26*	*3,32520*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00700*	*1,50*	*0,01050*

CODI	RESUM			UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament									
	ALIM. EXT. HOSP				70,00			70,00		
							Subtotal	70,000		
								70,000	**4,04**	**282,80**
PG33-E44X	**m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata**									
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata									
	Descomposició									
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*					*0,01495*	*21,55*	*0,32217*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*					*0,01495*	*25,29*	*0,37809*
	BG33-G2WX	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2*					*1,00000 x1,02*	*4,73*	*4,82460*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*					*0,00700*	*1,50*	*0,01050*
	Amidament									
	ALIM. UTA. HOSP				70,00			70,00		
							Subtotal	70,000		
								70,000	**5,54**	**387,80**
PG33-JS01	**u Instal·lació i connexió receptor - potència**									
	Punt d'instal·lació a receptor de força incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.									
	Descomposició									
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*					*0,12461*	*21,55*	*2,68535*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*					*0,12461*	*25,29*	*3,15139*
	BG13-0G16	*u*	*Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,p/munt.superf.*					*0,35000*	*4,55*	*1,59250*
	BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*					*5,00000*	*1,31*	*6,55000*
	BG33-G2VO	*m*	*Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2*					*5,00000*	*2,12*	*10,60000*
	BGWC1000S	*u*	*P.p.accessoris connexió i etiquetatge*					*0,50000*	*1,69*	*0,84500*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*					*0,05837*	*1,50*	*0,08756*
	Amidament									
	PASSADÍS HOSP			5				5,00		
							Subtotal	5,000		
	HAB 05			8				8,00		
	HAB 06			6				6,00		
	HAB 07			6				6,00		
	HAB 08			6				6,00		
	HAB 09			6				6,00		
	HAB 10			9				9,00		
	SALA ESTAR FAMIL			7				7,00		
	HAB 11			6				6,00		
	HAB 12			6				6,00		
	HAB 13			6				6,00		
	HAB 14			6				6,00		
							Subtotal	72,000		
								77,000	**25,51**	**1.964,27**
	TOTAL 01.05.08.01.06									**8.078,25**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.08.01.08 Elements finals i mecanismes

PG60-JS03 **u** **Caixa mec.central. 3columnes 3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,**

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 taper cegues, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.
REF. LLOC TREBALL IMPRESSORA

Descomposició

PG62-6NOP	*u*	*Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat encastat*	*1,00000*	*32,28*	*32,28000*
PG6O-77N1	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu alt,munt.caixa/bast.*	*3,00000*	*13,42*	*40,26000*
PP7H-781U	*u*	*Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.*	*1,00000*	*39,31*	*39,31000*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
SALA ESTAR FAMIL	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

1,000	**111,85**	**111,85**

PG6O-JS05 **u** **Presa corrent,tipus mod 2 mec, .2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**

Presa de corrent de tipus modular per 2 mecanismes de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor incloent caixa.
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,24921*	*21,55*	*5,37048*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
BG6G-1NX2	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,p/bast./caixa*	*2,00000*	*7,55*	*15,10000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11673*	*1,50*	*0,17510*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
PASSADÍS HOSP	1				1,00
				Subtotal	1,000
HAB 05	5				5,00
HAB 06	4				4,00
HAB 07	4				4,00
HAB 08	4				4,00
HAB 09	4				4,00
HAB 10	6				6,00
SALA ESTAR FAMIL	5				5,00
HAB 11	4				4,00
HAB 12	4				4,00
HAB 13	4				4,00
HAB 14	4				4,00
				Subtotal	48,000
					49,000

49,000	**26,95**	**1.320,55**

PG6O-77N4 **u** **Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**

Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,16572*	*21,55*	*3,57127*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,18691*	*25,29*	*4,72695*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BG6G-1NX2	*u*	*Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,p/bast./caixa*	*1,00000*	*7,55*	*7,55000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08298*	*1,50*	*0,12447*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
PASSADÍS HOSP	2				2,00
				Subtotal	2,000
	3				3,00
	1				1,00
	13				13,00
				Subtotal	17,000
					19,000

PG6H-CUIT **u** **Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor,encastat**

Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor, encastat
Marca Legand model Mosaic gamma antibacteriana i higiènica o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,42056*	*21,55*	*9,06307*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,56074*	*25,29*	*14,18111*
BG6C-34W4	*u*	*Kit mecanismes,2 elements,1 endoll+1 presa TV+1 RJ45,+marc i bastidor*	*1,00000*	*54,01*	*54,01000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,23244*	*1,50*	*0,34866*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HAB 05	1				1,00
HAB 06	1				1,00
HAB 07	1				1,00
HAB 08	1				1,00
HAB 09	1				1,00
HAB 10	1				1,00
SALA ESTAR FAMIL	1				1,00
HAB 11	1				1,00
HAB 12	1				1,00
HAB 13	1				1,00
HAB 14	1				1,00
SALA SESIONS	1				1,00
				Subtotal	12,000
					12,000

	77,60	**931,20**
TOTAL 01.05.08.01.08		**2.667,03**

01.05.08.01.09 Canalitzacions

PG2J-JS01 **m** **Safata reixa acer electrozincat,60mmx200mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,10965*	*21,55*	*2,36296*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,21806*	*25,29*	*5,51474*
BGY1-1OXZ	*u*	*P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=200mm,s/sup.horitz.*	*1,00000*	*5,19*	*5,19000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07878*	*1,50*	*0,11817*
BG2J-JS01	*m*	*Safata reixa acer electrozincat,60mmx200mm*	*1,00000*	*15,63*	*15,63000*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP. POT.		33,00			33,00
HOSP. CONT.					
				Subtotal	33,000
					33,000

	28,82	**951,06**

PG2J-4BH4 **m** **Safata reixa acer electrozincat,60mmx60mm,col.s/sup.horitz.**

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Descomposició

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,10965*	*21,55*	*2,36296*
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,21806*	*25,29*	*5,51474*
	BG2J-0BC8	*m*	*Safata reixa acer electrozincat,50mmx50mm*	*1,00000*	*6,75*	*6,75000*
	BGY1-1OYV	*u*	*P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=60mm,s/sup.horitz.*	*1,00000*	*3,36*	*3,36000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,07878*	*1,50*	*0,11817*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP. POT.		108,00			108,00
HOSP. CONT.		129,00			129,00
				Subtotal	237,000

237,000	**18,11**	**4.292,07**

PG2N-EUI8 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
BG2Q-1KT1	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*3,46*	*3,52920*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	163	0,50			81,50
				Subtotal	81,500

81,500	**4,59**	**374,09**

PG2N-EUIA **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
BG2Q-1KT6	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*2,59*	*2,64180*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	163	1,00			163,00
				Subtotal	163,000

163,000	**3,70**	**603,10**

PG2N-EUHZ **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

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

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
BG2Q-1KT5	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*1,74*	*1,77480*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		163	2,00	326,00		
			Subtotal	326,000		
				326,000	**2,83**	**922,58**
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	Descomposició					
	A01-FEPD h Ajudant electricista			*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista			*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V			*1,00000 x1,02*	*1,31*	*1,33620*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,01041*	*1,50*	*0,01562*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		163	4,00	652,00		
			Subtotal	652,000		
				652,000	**2,39**	**1.558,28**
PG2N-EUI5	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	Descomposició					
	A01-FEPD h Ajudant electricista			*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista			*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
	BG2Q-1KT3 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V			*1,00000 x1,02*	*0,97*	*0,98940*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			*0,01041*	*1,50*	*0,01562*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		163	2,00	326,00		
			Subtotal	326,000		
				326,000	**2,05**	**668,30**
			TOTAL 01.05.08.01.09			**9.369,48**

01.05.08.01.12 Conceptes complementaris

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZA-EL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació elèctrica**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació elèctrica. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Estimat en un 3% de la valor global de la instal·lació.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,350		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**6.654,18**	**2.328,96**
ZZZP-PME1	**PA Posada en marxa - Instal·lació elèctrica**			
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,350		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**996,88**	**348,91**
		TOTAL 01.05.08.01.12		**2.677,87**
01.05.08.01.13	**Legalitzacions**			
LEGA-EL01	**Inscripció instal·lació BT**			
	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció de la butlleta d'instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació ´´As-Built´´, manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclou els tràmits i taxes a abonar davant els organismes públics.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**1.495,31**	**1.495,31**
		TOTAL 01.05.08.01.13		**1.495,31**
		TOTAL 01.05.08.01		**30.958,34**
		TOTAL 01.05.08		**30.958,34**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.09	**Instal·lació d'enllumenat**			
01.05.09.07	**Lluminàries**			
PH23-JS02	**u Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44,4000K,encastada**			

Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 28.5 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC o similar.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,37383*	*21,55*	*8,05604*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
BH22-JS02	*u*	*Llumenera panell LED,60x60cm,28.5W,3600lm,IP20/44 ,4000K,encastada*	*1,00000*	*90,84*	*90,84000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17510*	*1,50*	*0,26265*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	35				35,00
				Subtotal	35,000
					35,000

108,61 **3.801,35**

PH23-JS03 **u Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada**

Llumenera panell LED, de 60x60 cm, de 38/26 W de potència de la llumenera, 3600/4300 lm de flux lluminós, protecció IP20/44, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs RC132V G6 31_36_43S/830 PSU W60L60 OC o similar.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,37383*	*21,55*	*8,05604*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
BH22-JS03	*u*	*Llumenera panell LED,60x60cm,38/26W,3600/4000lm,IP20/44,4000K,encastada*	*1,00000*	*93,46*	*93,46000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17510*	*1,50*	*0,26265*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	3				3,00
				Subtotal	3,000
					3,000

111,23 **333,69**

PH23-JS05 **u Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada**

Downlight de diàmetre 150mm, de 10.7 W de potència de la llumenera, 1200 lm de flux lluminós, protecció IP20/54, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada.
Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54 o similar.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,37383*	*21,55*	*8,05604*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
BH22-JS05	*u*	*Downlight,10.7W,d150mm1200lm,IP20/54,4000K,encastada*	*1,00000*	*58,81*	*58,81000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17510*	*1,50*	*0,26265*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	30				30,00
				Subtotal	30,000
					30,000

76,58 **2.297,40**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PH23-JS08	**u Llumenera lineal Slakline gen.2,2000mm,860lm,regulable DALI,4000K,encastada**			

Llumenera lineal Slackline recessed gen.2 , 2000mm, 860 lm de flux lluminós, regulable DALI, de temperatura de color 4000 K, munt. encastada. Inclou el replanteig i marcatge de lluminaria al sostre, muntatge, connexió i segellat final.
Philiphs Slachline recessed gen.2 o similar.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,37383*	*21,55*	*8,05604*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
BH22-JS08	*u*	*Llumenera lineal LED19S,1450mm,1900lm,regulable DALI,4000K,encastada*	*1,00000*	*111,74*	*111,74000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17510*	*1,50*	*0,26265*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	36				36,00
				Subtotal	36,000
					36,000

36,000	**129,51**	**4.662,36**

PH23-JS09	**u Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari**

Subministrament i munatge de llumera de tira led per muntage en mobiliari.
El subministrament inclou:
- Carril lineal d'alumini anoditzat amb difussor opal de policarbonat
- Tira LED On Performance 9,6 48 blanc càlid - 3000K CRI 90 IP 20 4250lm
- Font d'alimentaciço protegida per muntage en mobiliari IP 67
Marca LedsC4 o equivalent.

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,37383*	*21,55*	*8,05604*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
BH22-JS09	*u*	*Llumenera lineal en perfil LED per mobiliari*	*1,00000*	*44,45*	*44,45000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17510*	*1,50*	*0,26265*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	3				3,00
				Subtotal	3,000
					3,000

3,000	**62,22**	**186,66**

TOTAL 01.05.09.07 ..... 11.281,46

01.05.09.08 Lluminàries emergència

PH57-B36R	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent circular i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat
Electrozemper LSR3200LXP2 o equivalent

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,37383*	*21,55*	*8,05604*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
BH62-2HJ6	*u*	*Caixa p/encastar llum d'emergència rect.,param.vert./horitz.*	*1,00000*	*5,36*	*5,36000*
BH65-2IIE	*u*	*Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt*	*1,00000*	*91,71*	*91,71000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17510*	*1,50*	*0,26265*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	14				14,00
				Subtotal	14,000
					14,000

14,000	**114,84**	**1.607,76**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PH57-JS01	**u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.encastat**			
	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma circular amb difusor de lent de passadís i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Electrozemper LSR3201LXP2 o equivalent			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,37383*	*21,55*	*8,05604*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
	BH62-2HJ6 u Caixa p/encastar llum d'emergència rect.,param.vert./horitz.	*1,00000*	*5,36*	*5,36000*
	BH65-2IIE u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,170 a 200lm,auton< 2h,,forma rect.,policarbon.,preu alt	*1,00000*	*91,71*	*91,71000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,17510*	*1,50*	*0,26265*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	6 — 6,00			
	Subtotal 6,000			
		6,000	**114,84**	**689,04**
	TOTAL 01.05.09.08			**2.296,80**
01.05.09.09	**Cablejat i canalitzacions**			
PG8Z-HD34	**m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**			
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,02492*	*21,58*	*0,53777*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,02492*	*25,29*	*0,63023*
	BG88-H6K0 m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH	*1,05000*	*0,78*	*0,81900*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*1,05000*	*1,31*	*1,37550*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,01168*	*1,50*	*0,01752*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP POLS. — 3 — 3,00 — 9,00			
	Subtotal 9,000			
	HOSP — 50 — 3,00 — 150,00			
	Subtotal 150,000			
		159,000	**3,38**	**537,42**
PG33-JS02	**u Instal·lació i connexió receptor monofàssic - enlluemant i elements**			
	Punt d'instal·lació a receptor monofàssic d'enllumenat incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,12461*	*21,55*	*2,68535*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,12461*	*25,29*	*3,15139*
	BG13-0G16 u Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	*0,35000*	*4,55*	*1,59250*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*3,00000*	*1,31*	*3,93000*
	BG33-G2VP m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2	*3,00000*	*1,53*	*4,59000*
	BGWC1000S u P.p.accessoris connexió i etiquetatge	*0,50000*	*1,69*	*0,84500*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,05837*	*1,50*	*0,08756*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP — 4 — 4,00			
	Subtotal 4,000			
	HOSP — 35 — 35,00			
	Subtotal 35,000			
	HOSP — 22 — 22,00			
	Subtotal 22,000			

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HOSP	32		32,00		
			Subtotal	32,000		
	HOSP	50		50,00		
			Subtotal	50,000		
		3		3,00		
			Subtotal	3,000		
	EMERG	18		18,00		
			Subtotal	18,000		
	EMERG	13		13,00		
			Subtotal	13,000		
				177,000	**16,88**	**2.987,76**
	TOTAL 01.05.09.09					**3.525,18**

01.05.09.10 Mecanismes

PG86-JS01 **u** **Detector moviments,conex.cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris PIR**

Detector de moviment, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Descomposició					
A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,18691*	*21,58*	*4,03352*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,18691*	*25,29*	*4,72695*
BG83-JS01	*u*	*Detector moviments,conex cable,p/caixa univ.+placa+marc preu alt,a/accessoris*	*1,00000*	*43,72*	*43,72000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,08760*	*1,50*	*0,13140*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	14				14,00
				Subtotal	14,000
					14,000

52,61 **736,54**

PG6D-6OKM **u** **Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**

Descomposició					
PG13-E30N	*u*	*Caixa deriv.plàstic,130x200mm,prot.IP-40,encastada*	*0,25000*	*24,51*	*6,12750*
PG2N-EUH3	*m*	*Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat*	*8,00000*	*1,73*	*13,84000*
PG35-DY8L	*m*	*Cable Cu 450/750 V, H07V-U, 1x1,5mm2, Eca,col.tub*	*16,00000*	*1,23*	*19,68000*
PG65-483R	*u*	*Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada*	*1,00000*	*3,15*	*3,15000*
PG6E-76V1	*u*	*Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,encastat*	*1,00000*	*28,80*	*28,80000*
PG6I-78BW	*u*	*Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.*	*1,00000*	*4,33*	*4,33000*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	19				19,00
				Subtotal	19,000
					19,000

75,93 **1.442,67**

PG6D-6OKY **u** **Interruptor doble,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,a/marc p/mec.universal 1elem.preu alt,a/línia**

Interruptor doble de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu alt, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

Descomposició					
PG13-E30N	*u*	*Caixa deriv.plàstic,130x200mm,prot.IP-40,encastada*	*0,25000*	*24,51*	*6,12750*
PG2N-EUH3	*m*	*Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat*	*13,00000*	*1,73*	*22,49000*
PG35-DY8L	*m*	*Cable Cu 450/750 V, H07V-U, 1x1,5mm2, Eca,col.tub*	*52,00000*	*1,23*	*63,96000*
PG65-483R	*u*	*Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada*	*1,00000*	*3,15*	*3,15000*
PG6E-76VD	*u*	*Interruptor doble,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,encastat*	*1,00000*	*28,51*	*28,51000*
PG6I-78BW	*u*	*Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.*	*1,00000*	*4,33*	*4,33000*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	1				1,00
				Subtotal	1,000
					1,000

128,57 **128,57**

TOTAL 01.05.09.10 ..... **2.307,78**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.09.12	**Conceptes complementaris**			
PHV1-JS03	**u Integració nova instal·lació DALI al servidor DALI existent.**			
	Treballs corresponent a la integració de la nova instal·lacío regulada per protocol DALI al servidor DALI existent al centre.			
	Descomposició			
	A0K-002B h Tècnic mig o superior	*1,24609*	*45,12*	*56,22358*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,56224*	*1,50*	*0,84336*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		10 10,00		
		Subtotal 10,000		
		10,000	**57,07**	**570,70**
ZZZA-IL01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació enllumenat**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació d'enllumenat. Incloent el replanteig, marcatge, validació de les posicions de les llumeneres. Inclouent la execució dels forats per les llumeneres encastades, els acabats i el segellat de les mateixes. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,35		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**1.572,57**	**550,40**
ZZZP-PMIL	**PA Posada en marxa - Instal·lació enllumenat - CQ**			
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. Inclou mesures de nivells d'il·luminació a tots els box de la UCIP, passadissos i habitacions d'hospitalització.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,35		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**498,44**	**174,45**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZD-DIL1	**PA Documentació As Built - Enllumenat**			
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,35		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**498,44**	**174,45**
	TOTAL 01.05.09.12			**1.470,00**
	TOTAL 01.05.09			**20.881,22**

01.05.10 Instal·lació telecomunicacions i xarxa

01.05.10.02 Rack, dades(cablejat estructurat)

01.05.10.02.01 Equips

PP73-674N	**u**	**Armari metàl.+bastid.rack 19",47 U,2200x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col.**			
	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 47 unitats d'alçària, de 2200 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat				
	Descomposició				
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*1,24609*	*21,58*	*26,89062*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*1,24609*	*25,29*	*31,51362*
	BP75-1AI6	*u*	*Armari peu metàl.+bastid.rack 19",47U,2200x800x800mm,1comp./porta vidre+pany,a/laterals,estr. desmunt.*	*1,00000*	*1.246,48*	*1.246,48000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,58404*	*1,50*	*0,87606*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1 1,00			
			Subtotal 1,000			
				1,000	**1.305,76**	**1.305,76**
PP75-66XV	**u**	**Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"fix.mec.**			
	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament				
	Descomposició				
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,20810*	*21,58*	*4,49080*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,20810*	*25,29*	*5,26285*
	BP79-1AFW	*u*	*Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19"*	*1,00000*	*47,78*	*47,78000*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,09754*	*1,50*	*0,14631*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1 1,00			
			Subtotal 1,000			
				1,000	**57,68**	**57,68**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP7A-H9LM	**u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable**			
	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat Marca Cisco model Catalyst 9200 equipat amb: C9200L-48P-4X-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials 1 C9200L-DNA-E-48 C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license - € 0,00 € 1 C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license 1 C9200L-NW-E-48 C9200L Network Essentials, 48-port license - € 0,00 € 1 CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable - € 0,00 € 1 PWR-C5-BLANK Config 5 Power Supply Blank - € 0,00 € 2 C9200-STACK-BLANK Catalyst 9200 Blank Stack Module - € 0,00 € 1 C9K-ACC-RBFT RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 C9K-ACC-SCR-4 12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4 - € 0,00 € 1 CAB-GUIDE-1RU 1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300 - € 0,00 € 1 NETWORK-PNP-NONE Network Plug-n-Play Opt Out SKU			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*1,24609*	*21,58*	*26,89062*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*1,24609*	*25,29*	*31,51362*
	BP7E-H5TA u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable	*1,00000*	*3.144,53*	*3.144,53000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,58404*	*1,50*	*0,87606*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**: 2 → 2,00			
	Subtotal	2,000		
		2,000	**3.203,81**	**6.407,62**
PP7C-66U3	**u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament**			
	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	*0,20810*	*21,58*	*4,49080*
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*4,36135*	*25,29*	*110,29854*
	BP7G-1AEW u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP, p/rack 19",1U,a/org.cables	*1,00000*	*207,57*	*207,57000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*1,14789*	*1,50*	*1,72184*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**: 6 → 6,00			
	Subtotal	6,000		
		6,000	**324,08**	**1.944,48**
PP7C-JS01	**u Guia passacables pannell 19"**			
	Guia passacable per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
	Descomposició			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,31153*	*25,29*	*7,87859*
	BP7G-JS01 u Guia passacables rack 19" - 5 brides	*1,00000*	*8,62*	*8,62000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,07879*	*1,50*	*0,11819*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		6		6,00		
			Subtotal	6,000		
				6,000	**16,62**	**99,72**
PP7K-HCQZ	**u Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic**					
	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,22429*	*25,29*	*5,67229*
	BP71-1YC1	*u*	*Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntar s/sup.ó repart.òptic*	*1,00000*	*13,54*	*13,54000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05672*	*1,50*	*0,08508*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		24		24,00		
			Subtotal	24,000		
				24,000	**19,30**	**463,20**
PP7H-JS04	**u Subministrament i muntatge de fuetó 1m cat.6a**					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,06230*	*25,29*	*1,57557*
	PP7H-JS11	*u*	*Fuetó Cat.6 UTP RJ45 LSZH*	*1,00000*	*2,54*	*2,54000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01576*	*1,50*	*0,02364*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		96		96,00		
			Subtotal	96,000		
				96,000	**4,14**	**397,44**
PP4A-66HN	**u Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m,inst.**					
	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/PC - SC/PC, amb fibra multimode OM3, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 5 m de llargària, instal·lat					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,06230*	*21,58*	*1,34443*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,06230*	*25,29*	*1,57557*
	BP4A-1AED	*u*	*Cable xarxa FO,duplex,SC/PC-SC/PC,fibra MM OM3,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=,2mm,l=5m*	*1,00000*	*8,10*	*8,10000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02920*	*1,50*	*0,04380*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
		4		4,00		
			Subtotal	4,000		
				4,000	**11,06**	**44,24**
			TOTAL 01.05.10.02.01			**10.720,14**

01.05.10.02.02 Cablejat i canalitzacions

PP44-Z0UX	**m Cable transm.dades,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal**					
	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01870*	*21,58*	*0,40355*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01870*	*25,29*	*0,47292*
	BP44-X2XB	*m*	*Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6a U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332, Dca-s2, d2, a2*	*1,00000*	*1,44*	*1,44000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00876*	*1,50*	*0,01314*

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
HABITACIÓ 05	10	39,00			362,70	*0.93*
VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	33,00			30,69	*0.93*
HABITACIÓ 06	6	46,00			256,68	*0.93*
VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	47,00			43,71	*0.93*
HABITACIÓ 07	7	47,00			305,97	*0.93*
HABITACIÓ 08	7	49,00			318,99	*0.93*
HABITACIÓ 09	7	56,00			364,56	*0.93*
HABITACIÓ 10	11	55,00			562,65	*0.93*
HABITACIÓ 11	7	57,00			371,07	*0.93*
HABITACIÓ 12	7	52,00			338,52	*0.93*
HABITACIÓ 13	7	48,00			312,48	*0.93*
HABITACIÓ 14	7	42,00			273,42	*0.93*
SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	61,00			170,19	*0.93*
TCAI	21	35,00			683,55	*0.93*
SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	29,00			485,46	*0.93*
SALA DE CURES	2	22,00			40,92	*0.93*
SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	29,00			593,34	*0.93*
SALA D'ESPECIALISTES	9	26,00			217,62	*0.93*
SALA DE SESIONS	8	21,00			156,24	*0.93*
PASSADÍS	6	35,00			195,30	*0.93*
PASSADÍS	1	43,00			39,99	*0.93*
CCTV	3	45,00			125,55	*0.93*
				Subtotal	6.249,600	
					6.249,600	**2,33** **14.561,57**

PP7H-JS01 **u** **Certificació de punt de xarxa segons EN50173**

Certificació de punt de xarxa instal·lat segons UN 20173, EN 50174, EN 50346 i EN 50310 segons criteri del client.
S'inclou el testeig, el lliurament de l'informe al client i la identificació a cada extrem del punt.

Descomposició

A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,18691*	*25,29*	*4,72695*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04727*	*1,50*	*0,07091*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
H1	9				9,00
H2	1				1,00
H3					
H4	6				6,00
H5	1				1,00
H6					
H7	7				7,00
H8					
H9	7				7,00
H10					
H11	7				7,00
H12					
H13	10				10,00
H14					
H15	7				7,00
H16					
H17	7				7,00
H18					
H19	7				7,00
H20					
H21	7				7,00
H22					
H23	3				3,00
H24	21				21,00

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	H25	6		6,00		
	H26					
	H27	2		2,00		
	H28	8		8,00		
	H29	18		18,00		
	H30	2		2,00		
	H31	22		22,00		
	H32	9		9,00		
	H33	8		8,00		
	H34	4		4,00		
	H35	4		4,00		
	H36	7		7,00		
	H37					
	H38	1		1,00		
	H39					
	H40					
	H41					
	H42					
	H43					
	CCTV	3		3,00		
			Subtotal	194,000		
				194,000	**4,80**	**931,20**

PG2N-EUI3 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*1,31*	*1,33620*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

Amidament	**UTS**	**LONGITUT**	**AMPLADA**	**ALÇADA**	
HABITACIÓ 05	10	2,00			20,00
VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	2,00			2,00
HABITACIÓ 06	6	2,00			12,00
VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	2,00			2,00
HABITACIÓ 07	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 08	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 09	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 10	11	2,00			22,00
HABITACIÓ 11	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 12	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 13	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 14	7	2,00			14,00
SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	2,00			6,00
TCAI	21	2,00			42,00
SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	2,00			36,00
SALA DE CURES	2	2,00			4,00
SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	2,00			44,00
SALA D'ESPECIALISTES	9	2,00			18,00
SALA DE SESIONS	8	2,00			16,00
PASSADÍS	6	2,00			12,00
PASSADÍS	1	2,00			2,00
				Subtotal	336,000
				336,000	**2,39**	**803,04**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PG2N-EUI5 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
BG2Q-1KT3	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*0,97*	*0,98940*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HABITACIÓ 05	10	2,00			20,00
VESTÍBUL HABITACIÓ 05	1	2,00			2,00
HABITACIÓ 06	6	2,00			12,00
VESTÍBUL HABITACIÓ 06	1	2,00			2,00
HABITACIÓ 07	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 08	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 09	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 10	11	2,00			22,00
HABITACIÓ 11	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 12	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 13	7	2,00			14,00
HABITACIÓ 14	7	2,00			14,00
SALA D'ESTAR FAMILIAR	3	2,00			6,00
TCAI	21	2,00			42,00
SALA DE TREBALL INFERMERIA	18	2,00			36,00
SALA DE CURES	2	2,00			4,00
SALA DE METGES PEDIATRIA PLANTA	22	2,00			44,00
SALA D'ESPECIALISTES	9	2,00			18,00
SALA DE SESIONS	8	2,00			16,00
PASSADÍS	6	2,00			12,00
PASSADÍS	1	2,00			2,00
				Subtotal	336,000

336,000	**2,05**	**688,80**

TOTAL 01.05.10.02.02 ..... 16.984,61

01.05.10.02.03 Elements de camp

PP7A-H9LE **u** **Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)**

Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,62304*	*21,58*	*13,44520*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,62304*	*25,29*	*15,75668*
BP7E-H5TB	*u*	*Punt inalàmbric AP C9120AXI-E*	*1,00000*	*1.149,47*	*1.149,47000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,29202*	*1,50*	*0,43803*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP	5				5,00
				Subtotal	5,000

5,000	**1.179,11**	**5.895,55**

PP7H-JS03 **u** **Subministrament i muntatge de fuetó 0.3m cat.6a**

Descomposició

A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,06230*	*25,29*	*1,57557*
PP7H-JS12	*u*	*Fuetó Cat.6 UTP RJ45 LSZH*	*1,00000*	*2,54*	*2,54000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01576*	*1,50*	*0,02364*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP			9,00		
			Subtotal	9,000		
				9,000	**4,14**	**37,26**
PP7H-7839	**u**	**Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.**				
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor incloent el marcatge i identificació del punt al rack i a la presa.					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,22429*	*25,29*	*5,67229*
	BP7K-1O6P	*u*	*Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,p/bast./caixa*	*1,00000*	*17,64*	*17,64000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05672*	*1,50*	*0,08508*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP			171,00		
			Subtotal	171,000		
				171,000	**23,40**	**4.001,40**
			TOTAL 01.05.10.02.03			**9.934,21**
			TOTAL 01.05.10.02			**37.638,96**
01.05.10.03	**Sistema comunicació pacient - control**					
PP2F-JS01	**u**	**Punt de control d'infermeria**				
	Central de comunicació i punt de control d'infermeria marca Getronics iCall290 ref. NWATGR0100 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,62304*	*21,58*	*13,44520*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,62304*	*25,29*	*15,75668*
	BP26-JS01	*u*	*iCall 290 Android SIP Nurse Station*	*1,00000*	*951,04*	*951,04000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,29202*	*1,50*	*0,43803*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	TCAI	1		1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**980,68**	**980,68**
PP2F-JS03	**u**	**Dispositiu de veu iCall 206 equipat amb Handset , relé, pp de pm, muntat**				
	Subminsitrament i muntatge de central de comunicació marca Getronics iCall206 SIP-RGB ref. NWASIN0206 o equivalent. Inclou pera magnètica Handset ref. NWCAIN1303 i el relé pel control de llums ref. NWCAIN1400 Completament muntat i provat.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,62304*	*21,58*	*13,44520*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,62304*	*25,29*	*15,75668*
	BP26-JS03	*u*	*Dispositiu de veu iCall 206*	*1,00000*	*580,39*	*580,39000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,29202*	*1,50*	*0,43803*
	Amidament	**UTS**	**LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	HOSP.	12		12,00		
			Subtotal	12,000		
				12,000	**610,03**	**7.320,36**
PP2F-JS04	**u**	**Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat**				
	Subminsitrament i muntatge de punt de control de pacient Getronics iCall220 SIP-Touch (FLUSH) ref. NWATES0102 o equivalent. Completament muntat i provat.					
	Descomposició					

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*1,24609*	*21,58*	*26,89062*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*1,24609*	*25,29*	*31,51362*
	BP26-JS04	*u*	*Punt de control de pacient iCall220 SIP-Touch (FLUSH), pp de pm, muntat*	*1,00000*	*712,79*	*712,79000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,58404*	*1,50*	*0,87606*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP.	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

				10,000	**772,07**	**7.720,70**

PP2F-JS05 **u** **Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat**

Subminsitrament i muntatge de tirador de bansy ref. NWAES2500 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100.
Incloent la corda tirador Pull cord (2M) ref. PWBXGA1100.
Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall585
Completament muntat i provat.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*		*0,62304*	*21,58*	*13,44520*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*		*0,62304*	*25,29*	*15,75668*
BP26-JS05	*u*	*Tirador de bany iCall350 LB-T, pp de pm, muntat*		*1,00000*	*56,65*	*56,65000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*		*0,29202*	*1,50*	*0,43803*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP.	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

				10,000	**86,29**	**862,90**

PP2F-JS06 **u** **Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat**

Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100.
Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350
Completament muntat i provat.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*		*0,62304*	*21,58*	*13,44520*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*		*0,62304*	*25,29*	*15,75668*
BP26-JS06	*u*	*Pilot lluminós iCall 585 LBKL-IO (GWR), marc, pp de pm, muntat*		*1,00000*	*70,93*	*70,93000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*		*0,29202*	*1,50*	*0,43803*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
HOSP.	10				10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

				10,000	**100,57**	**1.005,70**

PP2F-JS07 **u** **Configuració dispositus i posta en marxa**

Subminsitrament i muntatge de pilot muntat encastat a la entrada de cada babitació o box de la marca Getronics ref. NWBAES3851 o equivalent. Inclou caixetí d'empotrar, equip i marc embellidor ref. NWXXNO0100.
Inclou el cablejat i connexionat emb el dispositiu iCall 206 i iCall350
Completament muntat i provat.

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,5				0,50
				Subtotal	0,500
					0,500

				0,500	**3.495,32**	**1.747,66**

TOTAL 01.05.10.03 ..... 19.638,00

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.10.06	**Conceptes complementaris**			
ZZZA-TX01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació telecomunicacions**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,350		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**809,97**	**283,49**
ZZZP-TX01	**PA Posada en marxa - Sistemes de telecomunicacions i xarxa - CQ**			
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,35		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**498,44**	**174,45**
ZZZD-TX01	**PA Documentació As Buill - Telecomunicacions i xarxa**			
	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,35		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**373,83**	**130,84**
	TOTAL 01.05.10.06			**588,78**
	TOTAL 01.05.10			**57.865,74**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.11	**Instal·lació audiovisuals, TV**			
01.05.11.02	**Cabllejat i canalitzacions**			
PP41-73D6	**m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm,col.tub**			
	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, 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, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,01870*	*21,55*	*0,40299*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01870*	*25,29*	*0,47292*
	BP41-1CGF m Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,Dca-s2, d2, a2,75ohm	*1,00000 x1,02*	*2,90*	*2,95800*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,00876*	*1,50*	*0,01314*
	Amidament — UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	40,00	40,00		
	Subtotal	40,000		
		40,000	**3,85**	**154,00**
PG2N-EUI3	**m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**			
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*1,00000 x1,02*	*1,31*	*1,33620*
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*
	Amidament — UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	40,00	40,00		
	Subtotal	40,000		
		40,000	**2,39**	**95,60**
	TOTAL 01.05.11.02			**249,60**
01.05.11.03	**Elements terminals**			
PP15-6PRF	**u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.a/tapa,preu alt,marc p/mec.universal,a/línia**			
	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada			
	Descomposició			
	PG13-E30N u Caixa deriv.plàstic,130x200mm,prot.IP-40,encastada	*0,50000*	*24,51*	*12,25500*
	PG2N-EUH3 m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat	*3,00000*	*1,73*	*5,19000*
	PG65-483R u Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada	*1,00000*	*3,15*	*3,15000*
	PG6I-78BW u Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.	*1,00000*	*4,33*	*4,33000*
	PP16-77XF u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus univ.,a/tapa,preu alt,encastada	*1,00000*	*30,46*	*30,46000*
	PP41-73DQ m Cable coaxial Cu rígid,aïllam.poliolefina,pant.cinta Al/Pet+trena Cu (30%),cob.PVC,n/propag.flama,Eca,75ohm,col.tub	*4,00000*	*1,35*	*5,40000*
	Amidament — UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	10	10,00		
	Subtotal	10,000		
		10,000	**60,79**	**607,90**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PPD4-4RLG	**u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**			
	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat			
	Descomposició			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BPD4-12UN u Derivador p/cable coaxial 4 deriv.12-25 dB,	*1,00000*	*7,18*	*7,18000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,06303*	*1,50*	*0,09455*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	2	2,00		
	Subtotal	2,000		
		2,000	**13,58**	**27,16**
PPD4-4RLH	**u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,munt.superf.+connectat**			
	Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment i connectat			
	Descomposició			
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BPD4-12UO u Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,	*1,00000*	*5,38*	*5,38000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,06303*	*1,50*	*0,09455*
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	1	1,00		
	Subtotal	1,000		
		1,000	**11,78**	**11,78**
	TOTAL 01.05.11.03			**646,84**
01.05.11.04	**Conceptes complementaris**			
ZZZA-TV01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació audiovisuals**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de telecomunicacions. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	0,5	0,500		
	Subtotal	0,500		
		0,500	**56,07**	**28,04**
ZZZP-TV01	**PA Posada en marxa - Sistemes audiovisuals - CQ**			
	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
	0,5	0,50		
	Subtotal	0,500		

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		0,500	**149,54**	**74,77**
ZZZD-TV01	**PA Documentació As Buill - Audiovisuals**			

Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra instal·lació d'electricitat incloent:
* Plànols i esquemes as-built.
* Memòria descriptiva i de funcionament.
* Catàlegs i documentació tècnica dels equips.
* Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.),
* Proves de posada en marxa d'equips.
* Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers.
* Llistat de proveïdors.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,5				0,50
				Subtotal	0,500

0,500	**99,69**	**49,85**

TOTAL 01.05.11.04 152,66

TOTAL 01.05.11 ..... 1.049,10

01.05.12 Instal·lació protecció contra incendi

01.05.12.02 Escomesa

OM32-JS01 **Connexió nova instal·lació BIE's a xarxa existent.**

Treballs per la connexió de varis punts de la nova xarxa de BIE's als muntants existents.
Els treballs inclouen:
- Coordinació amb els equips de manteniment del centre.
- Buidatge de la instal·lació segons indicacions del centre.
- Connexió de la nova instal·lació.
- Emplenat del circuit i reestabliment del servei.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*2,49220*	*21,58*	*53,78168*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*2,49220*	*25,29*	*63,02774*
BFW2-JS01	*u*	*Accessori i pp. de pm de connexió*	*2,00000*	*29,36*	*58,72000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,16809*	*1,50*	*1,75214*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000

1,000	**177,28**	**177,28**

TOTAL 01.05.12.02 177,28

01.05.12.03 Equips d'extinció

PM20-DG4L **u** **BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e**

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*1,86913*	*21,58*	*40,33583*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*1,86913*	*25,29*	*47,27030*
BM20-0T1P	*u*	*BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor porta mànega*	*1,00000*	*363,30*	*363,30000*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	d'acer+metacri. i porta extintor de xapa pintada,(mànega 20m),p/col.e					
	BMY0-0TC2	*u*	*P.p.elements especials p/boq.incendi*	*1,00000*	*0,85*	*0,85000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,87606*	*1,50*	*1,31409*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**453,07**	**453,07**
PM32-DZ3Z	**u**	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**				
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,24921*	*21,58*	*5,37795*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BM33-0T4F	*u*	*Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat*	*1,00000*	*56,81*	*56,81000*
	BMY3-0TC7	*u*	*P.p.elements especials p/extint.*	*1,00000*	*0,43*	*0,43000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11680*	*1,50*	*0,17520*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			2	2,00		
			Subtotal	2,000		
				2,000	**69,10**	**138,20**
PM32-DZ48	**u**	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**				
	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,24921*	*21,58*	*5,37795*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BM33-0T4U	*u*	*Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat*	*1,00000*	*100,63*	*100,63000*
	BMY3-0TC7	*u*	*P.p.elements especials p/extint.*	*1,00000*	*0,43*	*0,43000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11680*	*1,50*	*0,17520*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**112,92**	**112,92**
PMS0-6Z1O	**u**	**Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit**				
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Descomposició					
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,18691*	*25,29*	*4,72695*
	B096-2MLH	*m*	*Cinta adh.2 cares ample=25mm,resis.humitat,prod.químic,temp*	*0,90000*	*2,35*	*2,11500*
	BMS0-1K1T	*u*	*Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)*	*1,00000*	*6,60*	*6,60000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,04727*	*1,50*	*0,07091*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			1	1,00		
			Subtotal	1,000		
			2	2,00		
			Subtotal	2,000		
			1	1,00		
			Subtotal	1,000		
				4,000	**13,51**	**54,04**
			TOTAL 01.05.12.03			**758,23**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

01.05.12.04 Canonades i accessoris

PF22-AIG5 **m Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.**

Tub d'acer E190 galvanitzat amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10305-3, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,13707*	*21,58*	*2,95797*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,13707*	*25,29*	*3,46650*
B0A1-07JF	*u*	*Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=32mm*	*0,40000*	*0,43*	*0,17200*
BF21-2HS7	*m*	*Tub acer E190 galv.,35x1.5,s/UNE-EN 10305-3*	*1,00000 x1,02*	*2,94*	*2,99880*
BFW2-04HD	*u*	*Accessori p/tubs acer galv.D=35mm,p/unió pressió*	*0,30000*	*15,63*	*4,68900*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,06424*	*1,50*	*0,09636*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		22,00			22,00
				Subtotal	22,000
					22,000

22,000	**14,38**	**316,36**

TOTAL 01.05.12.04 316,36

01.05.12.05 Detecció i alarma

PM15-4IDC **u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.**

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,29906*	*21,58*	*6,45371*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,29906*	*25,29*	*7,56323*
BM16-0SWX	*u*	*Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície*	*1,00000*	*41,82*	*41,82000*
BMY2-0TBT	*u*	*P.p.elements especials p/detector*	*1,00000*	*0,55*	*0,55000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,14017*	*1,50*	*0,21026*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
Fotjat					3,00
Sostre					14,00
				Subtotal	17,000
					17,000

17,000	**56,60**	**962,20**

PM15-4ICY **u Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.**

Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment
Ziton ref. ZP720-3 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,29906*	*21,58*	*6,45371*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,29906*	*25,29*	*7,56323*
BM16-0SWT	*u*	*Sensor tèrm. termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície*	*1,00000*	*42,51*	*42,51000*
BMY2-0TBT	*u*	*P.p.elements especials p/detector*	*1,00000*	*0,55*	*0,55000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,14017*	*1,50*	*0,21026*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
					10,00
				Subtotal	10,000
					10,000

10,000	**57,29**	**572,90**

PM17-386V **u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.**

Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
Inclou polsador, base i tapa protectora. Ziton ref. ZP886R + N-MC-BB-R + N-MC-FC o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,29906*	*21,58*	*6,45371*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,29906*	*25,29*	*7,56323*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BM18-0SYV	*u*	*Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccionable,UNE-EN 54-11,p/munt.superf.*	*1,00000*	*52,64*	*52,64000*
	BMY2-0TBW	*u*	*P.p.elements especials p/pols.alarm.*	*1,00000*	*0,46*	*0,46000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,14017*	*1,50*	*0,21026*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			2,00			
			Subtotal	2,000		
				2,000	**67,33**	**134,66**
PM17-JS01	**u**		**Base aïlladora de curt circuit.**			
	Base aïlladora de curt circuit per sistemes analògics, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment Ziton ref. ZP7-IB2 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,29906*	*21,58*	*6,45371*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,29906*	*25,29*	*7,56323*
	BM18-JS01	*u*	*Base aïlladora de curt circuit,UNE-EN 54-11,p/munt.superf.*	*1,00000*	*38,39*	*38,39000*
	BMY2-0TBW	*u*	*P.p.elements especials p/pols.alarm.*	*1,00000*	*0,46*	*0,46000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,14017*	*1,50*	*0,21026*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			2,00			
			Subtotal	2,000		
				2,000	**53,08**	**106,16**
PM18-385U	**u**		**Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.**			
	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Ziton ref. ZPW766R o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,29906*	*21,58*	*6,45371*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,29906*	*25,29*	*7,56323*
	BM19-0SYL	*u*	*Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,p/int.*	*1,00000*	*161,34*	*161,34000*
	BMY2-0TBV	*u*	*P.p.elements especials p/siren.*	*1,00000*	*0,91*	*0,91000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,14017*	*1,50*	*0,21026*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
			2,00			
			Subtotal	2,000		
				2,000	**176,48**	**352,96**
PM18-JS01	**u**		**Pilot indicador de superficie d'incicació d'acció**			
	Subminsitrament i muntatge en cel ras de pilot inicador de d'acció de detector instal·lat a forjat. Marca Ziton model P501/24 o equivalent compatible amb el sistema de detecció existent.					
	Descomposició					
	A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,24921*	*21,58*	*5,37795*
	A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,24921*	*25,29*	*6,30252*
	BM19-JS05	*u*	*Pilot indicador*	*1,00000*	*6,10*	*6,10000*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,11680*	*1,50*	*0,17520*
	Amidament		**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	Fals sostre		5,00			
			Subtotal	5,000		
				5,000	**17,96**	**89,80**
			TOTAL 01.05.12.05			**2.218,68**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.12.06	**Cablejat i canalitzacions**			
PG12-DH7J	**u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.**			
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment i completament connectada			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,18691*	*21,55*	*4,02791*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
	BG12-0G56 u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	*1,00000*	*2,48*	*2,48000*
	BGW2-093M u P.p.accessoris caixa derivació quadr.	*1,00000*	*0,40*	*0,40000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,13482*	*1,50*	*0,20223*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	5	5,00		
	Subtotal	5,000		
		5,000	**16,56**	**82,80**
PG34-JS01	**u Punt d'element de detecció instal·lat i connectat**			
	Punt d'instal·lació a receptor de detecció incloent caixa de connexió, tub de conducció, cablejat, connexionat i marcatge de l'element.			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	*0,31153*	*21,55*	*6,71347*
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	*0,31153*	*25,29*	*7,87859*
	BG12-0G56 u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	*0,10000*	*2,48*	*0,24800*
	BG34-06T7 m Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.	*3,00000 x1,02*	*2,39*	*7,31340*
	BG2Q-1KT4 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	*3,00000 x1,02*	*1,31*	*4,00860*
	BGW2-JS01 u P.p.accessoris connexió i etiquetatge	*1,00000*	*0,40*	*0,40000*
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	*0,14592*	*1,50*	*0,21888*
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	40	40,00		
	Subtotal	40,000		
		40,000	**26,78**	**1.071,20**
	TOTAL 01.05.12.06			**1.154,00**
01.05.12.07	**Conceptes complementaris**			
ZZZA-PI01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació PCI**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament — **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**			
	0,35	0,350		
	Subtotal	0,350		
		0,350	**722,73**	**252,96**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM15-JS01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Detecció**			
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.			
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**747,65**	**747,65**
PM15-JS02	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Extinció**			
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.			
	Amidament			
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**436,13**	**436,13**
	TOTAL 01.05.12.07			**1.436,74**
	TOTAL 01.05.12			**6.061,29**
01.05.13	**Instal·lació gasos medicinals**			
01.05.13.01	**Equips**			
PM18-JS09	**u Quadre de control i alarma de 2 gasos i buit**			
	Quadre de Control i Alarmes de Zona pel control de 3 gasos i buit, disenyat d'acord amb UNE EN ISO 7396-1 i amb marcat CE clase IIb de producte sanitari segons la directiva 93/42/CE, realitzat en armari encastable, amb placa de muntatge per allotjar els sensors dels diferents gasos i panell frontal. Amb p.p. d'elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lats, provats i funcionant.			

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	1				1,00
				Subtotal	1,000

	1,000	**3.540,18**	**3.540,18**

TOTAL 01.05.13.01 ..... 3.540,18

01.05.13.02 Distribució

PN37-JS01 **u Vàlvula bola desgreixada 3/4"**

Vàlvula d'independització, del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric, desgreixada, amb les unions corresponents desmuntables de diàmetre 22 - 3/4" amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE, completament instal·lada.

Descomposició

BN35-XAS1	*u*	*Vàlvula bola desgreixada 3/4" instal·lada*	*1,00000*	*102,47*	*102,47000*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	6,00				6,00
				Subtotal	6,000

	6,000	**102,47**	**614,82**

PF55-6RYU **m Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,53582*	*21,58*	*11,56300*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,49844*	*25,29*	*12,60555*
B0A1-07LR	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=10mm*	*0,70000*	*0,33*	*0,23100*
BF57-1JY6	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*3,10*	*3,16200*
BFW6-04O2	*u*	*Acc.tub coureDN=10mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*1,40*	*0,42000*
BFYC-04P6	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=10mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,32*	*0,32000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,24169*	*1,50*	*0,36254*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	55,00				55,00
				Subtotal	55,000

	55,000	**28,66**	**1.576,30**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PF55-6RYT **m Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,53582*	*21,58*	*11,56300*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,52336*	*25,29*	*13,23577*
B0A1-07LM	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=12mm*	*0,70000*	*0,33*	*0,23100*
BF57-1JY5	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=12mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*3,68*	*3,75360*
BFW6-04NZ	*u*	*Acc.tub coureDN=12mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*1,51*	*0,45300*
BFYC-04P3	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=12mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,35*	*0,35000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,24799*	*1,50*	*0,37199*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	115,00			115,00
			Subtotal	115,000

115,000	**29,96**	**3.445,40**

PF55-6RYV **m Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,54829*	*21,58*	*11,83210*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,54829*	*25,29*	*13,86625*
B0A1-07LT	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=16mm*	*0,50000*	*0,33*	*0,16500*
BF57-1JY7	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=15mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*5,30*	*5,40600*
BFW6-04NP	*u*	*Acc.tub coureDN=15mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*1,83*	*0,54900*
BFYC-04P4	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=15mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,39*	*0,39000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,25698*	*1,50*	*0,38547*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	112,00			112,00
			Subtotal	112,000

112,000	**32,59**	**3.650,08**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

PF55-6RYX **m Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,61059*	*21,58*	*13,17653*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,61059*	*25,29*	*15,44182*
B0A1-07LL	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=22mm*	*0,50000*	*0,36*	*0,18000*
BF57-1JY9	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=22mm,g=1mm*	*1,00000 x1,02*	*7,97*	*8,12940*
BFW6-04O0	*u*	*Acc.tub coureDN=22mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*2,81*	*0,84300*
BFYC-04P8	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=22mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,50*	*0,50000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,28618*	*1,50*	*0,42927*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		27,00			27,00
				Subtotal	27,000

27,000	**38,70**	**1.044,90**

PF55-6RYR **m Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.**

Tub de coure R250 (semidur) 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Canonada de coure classe dura, no arsenical, neta i desgreixada per a gasos medicinals, segons EN-13348 de 10 mm de diàmetre soldada amb vareta aliatge de plata>30%, A.P.F. lliure de cadmi (ISO 17672) i amb p.p. d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a diversos gasos i abraçadores anti electrostàtiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, provada i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit".

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,77258*	*21,58*	*16,67228*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,77258*	*25,29*	*19,53855*
B0A1-07LN	*u*	*Abraçadora metàl.,d/int.=28mm*	*0,40000*	*0,40*	*0,16000*
BF57-1JY3	*m*	*Tub Cu R250 (semidur) DN=28mm,g=1,5mm*	*1,00000 x1,02*	*10,13*	*10,33260*
BFW6-04NY	*u*	*Acc.tub coureDN=28mm, p/ soldar capil·lar.*	*0,30000*	*4,08*	*1,22400*
BFYC-04P9	*u*	*Pp.elem.munt.,tub Cu gas med. DN=28mm,p/soldar per capilaritat*	*1,00000*	*0,58*	*0,58000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,36211*	*1,50*	*0,54317*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		7,50			7,50
				Subtotal	7,500

7,500	**49,05**	**367,88**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF55-JS01	**m Connexionat a instal·lació existent - 3 gasos**			
	Treballs per la connexió de la instal·lació de gasos medicinals a la instal·lació existent en el seu corresponent punt del muntant. Inclou el tall, la connexió, les proves d'estanqueïtat finals i el reestabliment del servei. Aquesta partida inclou el lliurament del certificat d'execució de la instal·lació finalitzada i la legalització de la mateixa.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		1 1,00		
		Subtotal 1,000		
		1,000	**774,44**	**774,44**
	TOTAL 01.05.13.02			**11.473,82**
01.05.13.04	**Conceptes complementaris**			
ZZZA-GM01	**PA Ajudes de ram de paleta instal·lació Gasos medicinals**			
	Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris per a la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. * Mà d'obra, material i mitjans auxiliars.			
	Amidament	**UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**		
		0,35 0,350		
		Subtotal 0,350		
		0,350	**398,75**	**139,56**
ZZZP-GM01	**PA Posta en marxa, inscripció i documentació final - Gasos Medicinals**			
	Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent: - Proves i posta en marxa de la instal·lació. - Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau. - Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients. - Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO. - Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat. - Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.			

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,35				0,35
				Subtotal	0,350
					0,350

		0,350	**249,21**	**87,22**

ZZZD-GM02 **PA Documentació As Buill - Gasos Medicinals**

Certificació i inscripció de la instal·lació davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització incloent:
- Proves i posta en marxa de la instal·lació incloent proves d'estaqueïtat hidràuliaca en moll.
- Projecte i certificat final d'obra de la instal·lació si s'escau.
- Taxes de visat i dels corresponents organismes de control i administratius relatius als tràmits per la inscripció de/dels expedients.
- Realització i lliurament de la documentació "As-built" en format digital segons indicacions de la DO.
- Realització i lliurament de la documentació final d'obra relativa a: plànols d'instal·lació, esquemes de principi o de funcionament, lliurament de manuals, datasheets i certificats de qualitat.
- Formació de 2 hores convingudes per totes les parts per part d'un tècnic de l'empresa contractista al personal de manteniment del centre.

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,35				0,35
				Subtotal	0,350
					0,350

	186,91	**65,42**	
TOTAL 01.05.13.04			**292,20**
TOTAL 01.05.13			**15.306,20**

01.05.14 Instal·lació control d'accés i seguretat

01.05.14.01 Control d'accessos

01.05.14.01.02 Cablejat i canalitzacions

PG8Z-JS01 **m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01245*	*21,58*	*0,26867*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01245*	*25,29*	*0,31486*
BG88-JS01	*m*	*Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0.7+6x0,2 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH*	*1,05000*	*0,84*	*0,88200*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00584*	*1,50*	*0,00876*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
PREP. MEDICACIÓ	2	54,00			108,00
PREP. MEDICACIÓ	2	46,00			92,00
				Subtotal	200,000
					200,000

1,47	**294,00**	

PG2N-EUI3 **m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
	BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*1,31*	*1,33620*
	A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
PREP. MEDICACIÓ	1	4,00			4,00
PREP. MEDICACIÓ	2	4,00			8,00
				Subtotal	12,000

	12,000	**2,39**	**28,68**
TOTAL 01.05.14.01.02			**322,68**
TOTAL 01.05.14.01			**322,68**

01.05.14.03 CCTV

PPA0-JS01 **u** **Càmera CCTV domo IP fixa**

Subministrament i muntatge de càmera domo IP de tipus fixe munatada en cel ras.
Inclou el subminsitrament, muntage, proves i identifiació de l'equip segons estàndards del centre.
Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real 120dB de 4mpx de resolució, alimentació POE, IP-66.

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,62304*	*21,58*	*13,44520*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,62304*	*25,29*	*15,75668*
BPA0-JS01	*u*	*Càmera IP domo DAHUA , óptica fixa de 2,8mm, WDR real*	*1,00000*	*235,50*	*235,50000*
A%AUX0010150%		*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,29202*	*1,50*	*0,43803*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
SORTIDA EMERGÈNCIA PASSADÍS CURT	1				1,00
				Subtotal	1,000

	1,000	**265,14**	**265,14**
TOTAL 01.05.14.03			**265,14**
TOTAL 01.05.14			**587,82**

01.05.15 Instal·lació sistema de Transport Neumàtic

TRPNE-JS01 **PA** **Sistema de Transport Pneumàtic**

Partida Alçada per la execució d'un sistema de transport penumàtic integrat amb la instal·lació existent al centre.
El subministrament inclou:
2u. Estació automàtica LUNA_E NW110
2u. Agulles de desviament de 3 vies WK110
1u. Muntatge del tub NW110 necessari per enllaçar la instal·lació existent amb les agulles desviament i estacions. Incloent maneguets, suportacions, abraçaderes i petit material de muntage.
1u. Font d'alimentació pel sistema VO-3
1u. Execució de la instal·lació elèctrica pròpia del sistema incloent cablejat, consuccions, connexionat i posada en funcionament.
4u. Subminsitrament de cartutx del transport NW110

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	0,28				0,28
				Subtotal	0,280

	0,280	**22.092,85**	**6.186,00**
TOTAL 01.05.15			**6.186,00**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.16	**Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici**			
01.05.16.02	**Regulació i control**			
01.05.16.02.02	**Cablejat i conduccions**			

PG8Z-JS13 **m** **Cable de control 4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR**

Cable de control de 4x1 mm2 trenat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01245*	*21,58*	*0,26867*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01245*	*25,29*	*0,31486*
BG88-JS13	*m*	*4x1mm² Z1Z1-F (AS) 300/500V CPR*	*1,05000*	*1,01*	*1,06050*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00584*	*1,50*	*0,00876*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		240,00			240,00
				Subtotal	240,000
					240,000 **1,65** **396,00**

PG8Z-JS10 **m** **Cable de control 2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR**

Cable de control de 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01245*	*21,58*	*0,26867*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01245*	*25,29*	*0,31486*
BG88-JS10	*m*	*2x1mm² Z1C4Z1-K (AS) 300/500V CPR*	*1,05000*	*0,78*	*0,81900*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00584*	*1,50*	*0,00876*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		240,00			240,00
				Subtotal	240,000
					240,000 **1,41** **338,40**

PG8Z-HD39 **m** **Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH**

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

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,01245*	*21,58*	*0,26867*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,01245*	*25,29*	*0,31486*
BG88-H6K0	*m*	*Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH*	*1,05000*	*0,78*	*0,81900*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,00584*	*1,50*	*0,00876*

Amidament

	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
		240,00			240,00
				Subtotal	240,000
					240,000 **1,41** **338,40**

PG2N-EUI5 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	BG2Q-1KT3	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*0,97*	*0,98940*
	A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	60	2,00			120,00
				Subtotal	120,000

	120,000	**2,05**	**246,00**

PG2N-EUI3 **m** **Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,02492*	*21,55*	*0,53703*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,01994*	*25,29*	*0,50428*
BG2Q-1KT4	*m*	*Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V*	*1,00000 x1,02*	*1,31*	*1,33620*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,01041*	*1,50*	*0,01562*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	60	2,00			120,00
				Subtotal	120,000

	120,000	**2,39**	**286,80**

PG13-E312 **u** **Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Descomposició

A01-FEPD	*h*	*Ajudant electricista*	*0,06230*	*21,55*	*1,34257*
A0F-000E	*h*	*Oficial 1a electricista*	*0,06230*	*25,29*	*1,57557*
BG13-0G16	*u*	*Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,p/munt.superf.*	*1,00000*	*4,55*	*4,55000*
BGW2-093N	*u*	*P.p.accessoris caixa derivació rectang.*	*1,00000*	*0,40*	*0,40000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,02918*	*1,50*	*0,04377*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	60	0,30			18,00
				Subtotal	18,000

	18,000	**7,91**	**142,38**

TOTAL 01.05.16.02.02 ..... 1.747,98

01.05.16.02.03 Elements de camp

PEV5-H9VA **u** **Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs**

Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
Marca Schneider model SXWSBTHXXSXX amb frontal ref. SXWSCDX-SELXX o equivalent

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*0,37383*	*21,58*	*8,06725*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*0,37383*	*25,29*	*9,45416*
BEVF-JS01	*u*	*Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 4 tubs*	*1,00000*	*318,56*	*318,56000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,17521*	*1,50*	*0,26282*

Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	11				11,00
				Subtotal	11,000

	11,000	**336,34**	**3.699,74**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV4-6SV5	**u Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria,progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida,instal·la**			

Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 20 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat
Marca Schneider ref. SXWRCF16A10003 + ref. SXWRPCCOV10001 o equivalent
Instal·lat dins quadre elèctric de tipus modul·lar amb capacitat sufient per allotjar el controladors i els elements auxiliars. Incloent:
- Envolvent plàstic tipus modul·lar amb tapa
- Controlador.
- Petit material del quadre: cargoleria, borns, barra de terres, cablejat intern.
- Enginyeria de disseny del quadre, elaboració d'esquema multifilar i lliurament de còpia en paper i digital al client.
- Proves FAT i lliurament del certificat CE i de proves elèctriques del quadre segons EIC
- Treballs pel posicionament del quadre i la la connexió i marcatge de les línies de camp que es connecten al quadre (marcatge de cada línia d'entrada, sortida , cablet de cada una de les mangueres i marcatge de tot el cablejat del quadre).
Tot inclòs i en funcionament (mà d'obra, petits treballs d'obra civil, transport, accessoris auxiliars, grues, col·locació en ubicació definitiva, materials de construcció i provat).

Descomposició

A01-FEPH	*h*	*Ajudant muntador*	*2,80373*	*21,58*	*60,50449*
A0F-000R	*h*	*Oficial 1a muntador*	*2,80373*	*25,29*	*70,90633*
BEV6-JS01	*u*	*Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria progr.anual,comunicació bus dades,20 punts entrada/sortida*	*1,00000*	*376,64*	*376,64000*
BEV6-JS02	*u*	*cofret modul·lar, p.p. de p.m. i acesoris*	*1,00000*	*45,54*	*45,54000*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*1,31411*	*1,50*	*1,97117*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
7				7,00
			Subtotal	7,000
				7,000

	555,56	**3.888,92**
TOTAL 01.05.16.02.03		**7.588,66**

01.05.16.02.04 Programació de sistemes

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG8P-JS02	**u Enginyeria de programació i integració FASE 2**			

TREBALLS D'ENGINYERIA , PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions a controlar incloses en aquest projecte sobre el sistema de gestió i control BMS existent al centre.
Comprèn:
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte dels altres sistemes a controlar pel que fa a les necessitats del sistema i solucions generals.
- Replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte.
- Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Generació d'events i alarmes al sistema i la seva integració.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control.
- Posada en marxa , comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ GENERAL DE L'EDIFCI dels nous sistemes de control i gestió.
Comprèn:
- Mapatge de variables, segons documentació del sistema.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control.

LA RELACIÓ DE SISTEMES PREVISTOS CONTROLAR I INTEGRAR PELS SERVEIS D'HOSPITALITZACÓ SÓN ELS SEGÜENTS:
NOTA: Desenvolupament sempre en base als estandards i plataforma scada existent al centre.
- Climatització i ventilació dels espais (generació, transport i elements terminals)
- Control i integració del sistema d'enllumenat via protocol DALI i les seves regulacions.
- Integració alarmes central control de gasos medicinals

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
1				1,00		
			Subtotal	1,000		
				1,000	**6.791,05**	**6.791,05**

TOTAL 01.05.16.02.04 ..... 6.791,05

TOTAL 01.05.16.02 ..... 16.127,69

TOTAL 01.05.16 ..... 16.127,69

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05.17	**Treballs previs**			
P21DC-JS01	**m2 Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents**			

Desmuntatge i retirada d'instal·lacions existents incloent:
- Detecció dels embrancaments i connexions a les instal·lacions a retirar.
- Treballs per l'aïllament de les instal·lacions a retirar de les instal·lacions que han de restar en ús.
- Desmuntatge, selecció i acopi a peu d'obra dels materials retirats.
- Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
- Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus.
- Gestió del residu.
- Desmuntatge i retirada dels equips climatitzadors afectats per l'expedient presents a la sala tècnica de P4 i sala tècnica P3 passadís central. Incloent el desmuntatge i retirada de les instal·lacions auxilars d'aquests equips.

NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.

Descomposició

A0F-000B	*h*	*Oficial 1a*	*0,12461*	*24,47*	*3,04921*
A01-FEP3	*h*	*Ajudant col·locador*	*0,12461*	*21,58*	*2,68908*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,05738*	*1,50*	*0,08607*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
490				490,00
			Subtotal	490,000
				490,000

5,82	**2.851,80**

P2R2-EU9P	**m3 Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.**

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.

NOTA: Tots els equips, receptors, sensors, sondes que la propietat consideri que vulgui aprofitar seran entregats a la mateixa en el punt on aquesta indiqui.

Descomposició

A0D-0007	*h*	*Manobre*	*1,24609*	*19,38*	*24,14922*
A%AUX0010150	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,24149*	*1,50*	*0,36224*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
490		0,10		49,00
			Subtotal	49,000
				49,000

24,51	**1.200,99**

P2R6-4I6E	**m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3**

Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Descomposició

A0D-0007	*h*	*Manobre*	*0,93457*	*19,38*	*18,11197*
C1R1-00CY	*m3*	*Subministr.contenidor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o no especials*	*1,24609*	*23,18*	*28,88437*
A%AUX0010100	*%*	*Despeses auxiliars sobre la mà d'obra*	*0,18112*	*1,00*	*0,18112*

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
490		0,10		49,00
			Subtotal	49,000
				49,000

47,18	**2.311,82**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2RA-EU6C	**m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la**			
	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus			
	Descomposició			
	B2RA-28US t Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	*1,00000*	*28,66*	*28,66000*
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	490 0,10 49,00			
	Subtotal 49,000			
		49,000	**28,66**	**1.404,34**
	TOTAL 01.05.17			**7.768,95**
	TOTAL 01.05			**395.614,63**
	TOTAL			**395.614,63**

RESUM DE PRESSUPOST

REFORMA UCIP - FASE 2 (HOSP. PEDIÀTRICA)

CAPÍTOL	RESUM		IMPORT	%
01.05	Sistema de condicionaments, instal·lac. i serveis		395.614,63	100,00
01.05.03	*Instal.lació fontaneria*	*12.370,08*		
01.05.04	*Instal.lació sanejament*	*7.223,51*		
01.05.05	*Instal.lació climatització i ventilació*	*213.228,69*		
01.05.08	*Instal·lació elèctrica*	*30.958,34*		
01.05.09	*Instal·lació d'enllumenat*	*20.881,22*		
01.05.10	*Instal·lació telecomunicacions i xarxa*	*57.865,74*		
01.05.11	*Instal·lació audiovisuals, TV*	*1.049,10*		
01.05.12	*Instal·lació protecció contra incendi*	*6.061,29*		
01.05.13	*Instal·lació gasos medicinals*	*15.306,20*		
01.05.14	*Instal·lació control d'accés i seguretat*	*587,82*		
01.05.15	*Instal·lació sistema de Transport Neumàtic*	*6.186,00*		
01.05.16	*Instal·lació Control i Gestió centralitzada de l'edifici*	*16.127,69*		
01.05.17	*Treballs previs*	*7.768,95*		
		PRESSUPOST D´ EXECUCIÓ MATERIAL		**395.614,63**
		13,00 % Despeses generals	51.429,90	
		6,00 % Benefici industrial	23.736,88	
		Suma		75.166,78
		PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		**470.781,41**

Puja el pressupost l´esmentada quantitat de CUATROCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS

, abril 2026.

Promotor ENT0001

Proyectista ENT0005