

Lot 2 "Material per instal·lacions elèctriques i de clima" (Lot 2 "Material d'instal·lacions (electricitat, fontaneria i climatització)" de l'Acord Marc expedient PO SU 0002 2021)												Termini de lliurament només dels articles de color verd de la columna "C" (triari una de les tres opcions del desplegable):
CL	CLIMATITZACIÓ	Comentari	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	Import licitació	Import unitari ofertat	Total oferta	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma Durant la 3a setmana des de la notificació de resolució ferma Durant la 4a setmana des de la notificació de resolució ferma
EEDD4141	u	Unit.int.cassete VRV.4.5kW.E=130W.230V.R410 A.col. Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 130 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A. TIPUS HITACHI RCIM-2.0FSN4EC						74.00	796.00	708.79	52.450.46	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
		P5 int	8	0.00	0.00	0.00	8.00					
		p5 ps	8	0.00	0.00	0.00	8.00					
		6	8	0.00	0.00	0.00	8.00					
		6	8	0.00	0.00	0.00	8.00					
		p7 int	8	0.00	0.00	0.00	8.00					
		p7 ps	8	0.00	0.00	0.00	8.00					
		p8	8	0.00	0.00	0.00	8.00					
		p8	7	0.00	0.00	0.00	7.00					
		p9	6	0.00	0.00	0.00	6.00					
		p9	5	0.00	0.00	0.00	5.00					
							EEDD4141	74.00			52.450.46	
EEFF7FC7	u	Bomba calor coberta.30kW.E=12kW.400V.R410A Bomba de calor de coberta d'expansió directa amb condensació per aire, ventiladors axials en el condensador, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 12 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressors hermètic alternatiu i fluid frigorífic R410a, safata de recollida de condensats, bancada suport i elements antivibratori inclosos. TIPUS HITACHI RAS-12FSXNME.						10.00	5.640.00	5.406.51	54.065.10	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
EEFF7F87	u	Bomba calor coberta.15kW.E=7kW.400V.R410A Bomba de calor de coberta d'expansió directa amb condensació per aire, ventiladors axials en el condensador de 15 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 7 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressors hermètic alternatiu i fluid frigorífic R410a, safata de recollida de condensats, bancada suport i elements antivibratori inclosos. TIPUS HITACHI RAS-3HVNC1.						1.00	1.256.05	1.190.66	1.190.66	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
EEDD4131	u	Unit.int.cassete VRV.4.4kW.E=130W.230V.R410 A Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 130 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A.						1.00	840.00	638.92	638.92	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
EEV41210	m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat						800.00	0.53	0.53	424.00	
EEV21A20B	u	Control aire condicionat oficina						10.00	81.30	79.64	796.40	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
EEV21A20	u	Sonda temperatura ambient i potenciòmetre+commut.3vel. munt +conn Control aire condicionat Sonda de temperatura ambient comandament, amb accessoris de muntatge. TIPUS HITACHI PCARFPIE						11.00	81.30	79.64	876.04	
		Planta baix	1	0.00	0.00	0.00	1.00					
		REcuperadors	10	0.00	0.00	0.00	10.00					
							EEV21A20	11.00	81.30		876.04	
EEV32AQ1	u	PC tàctil per al control CS-NET WEB PC tàctil per control clima, regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades, inclou interface de mando centralitzat via web mod. CS- NET WEB HC -A64NETTIPUS HITACHI CSNET WEB CNET MANAGER 2 T100 (10")						1.00	7.567.00	7.567.00	7.567.00	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
EEZG4000	kg	Càrrega gas R-410a Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a						200.00	23.83	23.83	4.766.00	

EF5B23B2	m	Tub coure recuit,DN=1/4",g=0,80mm,soldat capil.Ag.col.canal Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil-laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de anclatge de la canal	1.000,00	1,58	1,58	1.580,00	
EF5A53B2	m	Tub coure semid.,DN=1/2",g=0,80mm,soldat capil.Ag.col.canal Tub de coure semidur de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil-laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de anclatge de la canal	400,00	3,50	3,50	1.400,00	
EF5A76B2	m	Tub coure semid.,DN=3/4",g=1,00mm,soldat capil.Ag.col.canal Tub de coure semidur de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil-laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de anclatge de la canal	400,00	6,29	6,28	2.512,00	
EF5A66B2	m	Tub coure semid.,DN=5/8",g=1,00mm,soldat capil.Ag.col.canal Tub de coure semidur de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil-laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de anclatge de la canal	250,00	5,54	5,53	1.382,50	
EF5A86B2	m	Tub coure semid.,DN=7/8",g=1,00mm,soldat capil.Ag.col.canal Tub de coure semidur de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil-laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de anclatge de la canal	250,00	7,51	7,00	1.750,00	
EF5A95B2	m	Tub coure semid.,DN=1",g=0,89mm soldat capil.Ag.col.canal Tub de coure semidur d'1" de diàmetre nominal, de 0,89 mm de gruix, soldat per capil-laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de anclatge de la canal	150,00	8,53	8,00	1.200,00	
EFQ3N5M3	m	Aïllament escuma elast s/halògens Dext.tub=15mm G=19mm Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica sense halògens, per a canonades de 15 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat	1.400,00	1,00	0,95	1.330,00	
EFQ3N6M3	m	Aïllament escuma elast s/halògens Dext.tub=18mm G=19mm Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica sense halògens, per a canonades de 18 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat	400,00	1,07	1,00	400,00	
EFQ3N7M3	m	Aïllament escuma elast s/halògens Dext.tub=22mm G=19mm Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat	500,00	1,24	1,14	570,00	
EFQ3N9M3	m	Aïllament escuma elast s/halògens Dext.tub=28mm G=19mm Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat	150,00	1,35	1,35	202,50	
EG2D950A	m	Safata reixeta acer galv.,ampl.=200mm,fix.amb sup. Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària, fixada amb suports	590,00	3,53	4,03	2.377,70	
		PB 1 10,00 0,00 0,00 10,00 P5 2 50,00 0,00 0,00 100,00 P6 2 50,00 0,00 0,00 100,00 P7 2 50,00 0,00 0,00 100,00 P8 2 50,00 0,00 0,00 100,00 P9 2 50,00 0,00 0,00 100,00 montant 2 5,00 2,00 4,00 80,00					
		EG2D950A	590,00			2.377,70	
VE		VENTILACIÓ					
		ICL	1		137.479,28	137.479,28	
ED15G771	m	Cond.ventilació PVC-U paret maeciesca R DN=110mm fix mar hrtides	100,00	3,90	3,90	390,00	

[illegible]

[illegible]

		P7	5	0,00	0,00	0,00	5,00					
		P8	5	0,00	0,00	0,00	5,00					
		P9	5	0,00	0,00	0,00	5,00					
							Ea05tr03	25,00			66,50	
EEKQ2311	u	Compor.requil.autom.ac.qalv..A=300mm,H=150mm.col. Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària.										
		PB	0	0,00	0,00	0,00	0,00					
		P5	16	0,00	0,00	0,00	16,00					
		P6	16	0,00	0,00	0,00	16,00					
		P7	16	0,00	0,00	0,00	16,00					
		P8	16	0,00	0,00	0,00	16,00					
		P9	16	0,00	0,00	0,00	16,00					
							EEKQ2311	80,00			7.600,00	
							VE	1		39.011,44	39.011,44	
IE	ELECTRICITAT											
E01	INSTAL·LACIÓ D'ENLLAC											
								1,00		5.382,00	5.382,00	
IECS003	u	Caixa secç 630A s/sup Subministrament caixa de seccionament normalitzada EDE tipus CNL003 per a sortida de cables superior, d'intensitat 630A, de qualsevol fabricant homologat per EDE (s'inclou material auxiliar i canal de protecció de cables). (Nota: si el nínxol es realitza per a muntatge horitzontal, aquesta partida es considerarà equivalent al subministrament i muntatge d'una caixa del tipus CNL006)										
		Nínxol CGP	1	0,00	0,00	0,00	1,00					
							IECS003	1,00			220,00	
									1,00	220,00	220,00	
IEE9160	u	Caixa oen ørot E9 630A Subministrament de caixa general de protecció normalitzada EDE tipus E9-630A BUC, amb bases unipolars tancades per a fusibles de 630A, inclosos, i connexió amovible a l'esquerra per al neutre, per a sortida de cables superior, de qualsevol fabricant homologat per EDE (s'inclou material auxiliar), fins i tot cablejat RZ1-K de 240mm2 per a interconnexió amb CS i terminals adients per a CS i per a l'entrada i sortida en CGP (Nota: si el nínxol es realitza per a muntatge horitzontal, aquesta partida es considerarà equivalent al subministrament i muntatge d'una caixa del tipus esquema 7 de les mateixes característiques)										
		Nínxol CGP	1	0,00	0,00	0,00	1,00					
							IEE9160	1,00		472,80	472,80	
									1,00	472,80	472,80	
BTIETMF106	u	TMF10 277kW Subministrament de conjunt de mesura TMF10 normalitzat, d'un fabricant homologat per EDE, per a una potència de contractació de fins a 277 kW, incloent-hi tres fusibles de mida DIN-3 de 630A, tres transformadors d'intensitat de relació 200/5 de classe 0,5S i 15VA de potència, comptador multifunció nomralitzat i hologat per a propietat de client, degudament cablejat, interruptor general de les característiques nominals expressades en plànols i degudament regulat als valors indicats en plànols, incloent-hi terminals i material auxiliar necessari.										
		Armari PB	1	0,00	0,00	0,00	1,00					
							BTIETMF106	1,00			1.822,00	
									1,00	1.822,00	1.822,00	
BTCABC240	m	Cable cu RZ1-K 1x240mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), unipolar de secció 240mm2, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca- s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandesents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrossius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.										
		LGA	4	25,00	0,00	0,00	100,00					
		DI	4	5,00	0,00	0,00	20,00					
							BTCABC240	120,00			2.653,20	
									120,00			
CNTC200	U	Tub PVC corrugat doble capa 200										
									8,00	3,50	3,50	28,00

Subministrament de tub corrugat de PVC doble capa, llis interior, no propagador de la flama, diàmetre exterior 200mm. S'inclou pp d'elements de fixació.										
LGA-DI18.000.000.008.00										
CNTC2008.0028.00										
CNBP306T	m	Safata PVC llisa amb tapa 300x60 Subministrament de safata aïllant de base llisa de 300x60 mm, amb tapa, amb compliment de la directiva RoHS, càrrega admissible 33,7 kg/m segons assaig de tipus I s/EN 61537, temperatura de servei de -20°C a 60°C, resistència a l'impacte 10 J a -20°C. Bon comportament front als raigs UV en instal·lacions exteriors. Resistència a la corrosió segons EN 61537:2007, i requeriments de REBT 2002 / ITC-BT 30. Resistència a agents químics segons ISO/TR 10358, DIN 8061. Reacció al foc M1 segons UNE 23727:1990, assaig de fil incandescent a 960°C, sense propagació de la flama. Reciclable mecànicament. Configurada amb trams de llargària 3m, peces de canvi de gir a 90°, color gris, muntada sobre suports adients a paret o sostre, amb part proporcional de suports i accessoris.	8.0023.2523.25186.00							
LGA-DI18.000.000.008.00										
CNBP306T8.00186.00										
E011.005.382.005.382.00										
E02	QUADRES I SUBQUADRES		1.0068.049.3068.049.30							
QGBT	u	Quadre general Subministrament de quadre elèctric general, constituït per armari metàl·lic fixat a paviment, de grau IP30 construït mitjançant armari base, passadís lateral i previsió d'armari d'extensió, portes plenes i amb pany amb clau, provist de sòcol, embarrat de distribució, repartidors per a potència, repartidors auxiliars, proteccions indicades en esquemes, inclosos elements de control: analitzador de xarxes amb espectre d'harmònics, transformadors d'intensitat, comptadors per a control de consums parcials, considerant un 20% en reserves/espai, totalment cablejat i connectat a línia d'alimentació i a sortides a subquadres, així com regulació de les proteccions pertinents. S'inclouen ajudes de col·locació i muntatge definitiu en obra si les característiques del transport i/o edifici no permeten el seu trasllat íntegre fins el seu emplaçament.	1.0018.600.0018.566.4018.566.40							
Planta baixa10.000.000.001.00										
QGBT1.0018.566.40										
SQT1	u	Subquadre tipus 1 (comuns) Subministrament de quadre elèctric per a subquadre "espais comuns", constituït per armari metàl·lic fixat a paret, de grau IP30 construït mitjançant doble cofret, portes plenes i amb pany amb clau, provist de repartidors per a potència, repartidors auxiliars, proteccions indicades en esquemes, inclosos elements de control: contactors i borns de connexió, considerant un 20% en reserves/espai, totalment cablejat i connectat a línia d'alimentació i a sortides a subquadres i/o circuits.	1.004.400.004.350.004.350.00							
Planta baixa10.000.000.001.00										
SQT11.004.350.00										
SQT2	u	Subquadre tipus 2 (lavabos) Subministrament de quadre elèctric per a subquadre "lavabos", constituït per armari aïllant fixat a paret, de grau IP30 construït mitjançant cofret, porta plena i amb pany amb clau, provist de repartidor, proteccions indicades en esquemes, inclosos elements de control i borns de connexió, considerant un 20% en reserves/espai, totalment cablejat i connectat a línia d'alimentació i a sortides a circuits.	5.00784.58784.583.922.90							
Lavabos P510.000.000.001.00										
Lavabos P610.000.000.001.00										
Lavabos P710.000.000.001.00										
Lavabos P810.000.000.001.00										
Lavabos P910.000.000.001.00										
SQT25.003.922.90										
SQT3	u	Subquadre tipus 3 (unitat treball)	10.002.730.002.730.0027.300.00							

		Subministrament de quadre elèctric per a subquadre "unitat de treball", constituït per armari metàl·lic fixat a paret, de grau IP30 construït mitjançant cofret, porta plenes i amb pany amb clau, provist de repartidors per a potència, repartidors auxiliars, proteccions indicades en esquemes, inclosos elements de control i borns de connexió, considerant un 20% en reserves/espai, totalment cablejat i connectat a línia d'alimentació i a sortides a subquadres i/o circuits.								
		Planta 5	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 6	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 7	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 8	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 9	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		SQT3					10.00			27.300.00
SQT4	u	Subquadre tipus 4 (SAI) Subministrament de quadre elèctric per a subquadre "SAI", constituït per armari metàl·lic fixat a paret, de grau IP30 construït mitjançant cofret, porta plenes i amb pany amb clau, provist de repartidors per a potència, repartidors auxiliars, proteccions indicades en esquemes, inclosos elements de control i borns de connexió, considerant un 20% en reserves/espai, totalment cablejat i connectat a línia d'alimentació i a sortides a circuits.					10.00	1.296.00	1.296.00	12.960.00
		Planta 5	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 6	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 7	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 8	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		Planta 9	2	0.00	0.00	0.00	2.00			
		SQT4					10.00			12.960.00
SQT5	u	Subquadre tipus 5 (ICT) Subministrament de quadre elèctric per a subquadre "ICT", constituït per armari aïllant fixat a paret, de grau IP30 construït mitjançant cofret, porta plena i amb pany amb clau, provist de repartidor, proteccions indicades en esquemes, inclosos elements de control i borns de connexió, considerant un 20% en reserves/espai, totalment cablejat i connectat a línia d'alimentació i a sortides a circuits.					2.00	475.00	475.00	950.00
		RITI	1	0.00	0.00	0.00	1.00			
		RITA	1	0.00	0.00	0.00	1.00			
		SQT5					2.00			950.00
		E02					1.00		68.049,30	68.049,30
E03	CANALITZACIONS						1.00		52.606,50	52.606,50
CNBP306T	m	Safata PVC llisa amb tapa 300x60 Subministrament de safata aïllant de base llisa de 300x60 mm, amb tapa, amb compliment de la directiva RoHS, càrrega admissible 33,7 kg/m segons assaig de tipus I s/EN 61537, temperatura de servei de -20°C a 60°C, resistència a l'impacte 10 J a -20°C. Bon comportament front als raigs UV en instal·lacions exteriors. Resistència a la corrosió segons EN 61537:2007, i requeriments de REBT 2002 / ITC-BT 30. Resistència a agents químics segons ISO/TR 10358, DIN 8061. Resistència al foc M1 segons UNE 23727:1990, assaig de fil incandescent a 960°C, sense propagació de la flama. Reciclable mecànicament. Configurada amb trams de llargària 3m, peces de canvi de gir a 90°, color gris, muntada sobre suports adients a paret o sostre, amb part proporcional de suports i accessoris.					180.00	20,67	21,00	3.780.00
		Planta baixa	3	10.00	0.00	0.00	30.00			
		Planta tipus	5	6.00	5.00	0.00	150.00			
		CNBP306T					180.00			3.780.00
BTCANB003	m	Safata reixa 300x60+envà					1.065.00	7.00	7.10	7.561.50

[illegible]

BTCABC240										292,00	6.456,12	
BTCABC535	m	Cable cu RZ1-K 5G35mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 5G35mm2, tres conductors de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandescents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrossius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L00	1	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	17,92	268,80	
BTCABC535										15,00	268,80	
BTCABC525	m	Cable cu RZ1-K 5G25mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 5G25mm2, tres conductors de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandescents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrossius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L01	1	10,00	0,00	0,00	10,00	538,00	17,00	12,52	6.735,76
			L02	1	42,00	0,00	0,00	42,00				
			L03	1	52,00	0,00	0,00	52,00				
			L04	1	45,00	0,00	0,00	45,00				
			L05	1	55,00	0,00	0,00	55,00				
			L06	1	48,00	0,00	0,00	48,00				
			L07	1	58,00	0,00	0,00	58,00				
			L08	1	51,00	0,00	0,00	51,00				
			L09	1	61,00	0,00	0,00	61,00				
			L10	1	53,00	0,00	0,00	53,00				
			L11	1	63,00	0,00	0,00	63,00				
BTCABC525										538,00	6.735,76	
BTCABC516	m	Cable cu RZ1-K 5G16mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 5G16mm2, tres conductors de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandescents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrossius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L01.01	1	50,00	0,00	0,00	50,00	342,00	12,00	8,20	2.804,40
			L01.03	1	60,00	0,00	0,00	60,00				
			L01.04	1	57,00	0,00	0,00	57,00				
			L01.05	1	75,00	0,00	0,00	75,00				
			L02a10.29	1	10,00	10,00	0,00	100,00				
BTCABC516										342,00	2.804,40	
BTCABC510	m	Cable cu RZ1-K 5G10mm2							120,00	8,00	5,24	628,80

		Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 5G10mm2, tres conductors de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandescents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrosius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L01.02	1	120,00	0,00	0,00	120,00	BTCABC510	120,00			628,80
BTCABC506	m	Cable cu RZ1-K 5G6mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 5G6mm2, tres conductors de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandescents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrosius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L01.06 L02a10.25	1 1	80,00 65,00	0,00 10,00	0,00 0,00	80,00 650,00	BTCABC506	730,00	4,80	3,18	2.321,40
BTCABC306	m	Cable cu RZ1-K 3G6mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 3G6mm2, un conductor de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandescents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrosius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L01.07 L01.08	1 1	80,00 10,00	0,00 0,00	0,00 0,00	80,00 10,00	BTCABC306	90,00	2,60	2,11	189,90
BTCABC304	m	Cable cu RZ1-K 3G4mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 3G4mm2, un conductor de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'halògens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix despreniment de gotes/partícules incandescents, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrosius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L02a10.xx presses L02a10.xx presses SAI	8 8	60,00 60,00	10,00 10,00	0,00 0,00	4.800,00 4.800,00	BTCABC304	9.600,00	1,80	1,40	13.440,00
BTCABC302	m	Cable cu RZ1-K 3G2.5mm2								3.200,00	1,30	0,98	3.136,00

			Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 3G2.5mm2, un conductor de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'hàlogens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix desprendiment de gotes/partícules incandescent, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrosius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L01.xx circ. varis	6	40.00	0.00	0.00	240.00			
					20	3.00	0.00	0.00	60.00			
				L01.02-x.vv circ. varis	4	20.00	5.00	0.00	400.00			
				L02a10.xx circ varis	5	50.00	10.00	0.00	2.500.00			
				BTCABC302					3.200.00			3.136.00
BTCABC301	m	Cable cu RZ1-K 3G1.5mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 3G1.5mm2, un conductor de línia, un per a neutre i un de protecció, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'hàlogens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix desprendiment de gotes/partícules incandescent, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrosius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes.	L01.xx circ. enllumenat	7	100.00	0.00	0.00	700.00				
					4	40.00	0.00	0.00	160.00			
					10	30.00	0.00	0.00	300.00			
					7	30.00	0.00	0.00	210.00			
					50	5.00	0.00	0.00	250.00			
				L01.02-x.vv circ. enllum	2	60.00	5.00	0.00	600.00			
					10	3.00	5.00	0.00	150.00			
				L02a10.xx circ enllum	12	50.00	10.00	0.00	6.000.00			
				BTCABC301					8.370.00			5.691.60
BTCABC201	m	Cable cu RZ1-K 2x1.5mm2 Subministrament de cable en tub, canal o safata, del tipus RZ1-K (AS), multipolar de secció 2x1.5mm2, un conductor de línia i un per a neutre, dissenyat segons UNE 2123-4, constituït per conductors de coure flexible, tensió assignada 0'6/1kV i alta seguretat (AS), aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1, lliure d'hàlogens, no propagador de la flama ni de l'incendi, baixa emissió de fums, reduïda emissió de calor, baix desprendiment de gotes/partícules incandescent, baixa emissió de gasos tòxics i nula emissió de gasos corrosius, de fàcil pelat, inclòs petit material auxiliar per a fixació i identificació de línia o circuit de manera indeleble mitjançant porta-etiquetes	Sensor-il·luminàries	16	15.00	10.00	0.00	2.400.00				
			Polsadors	2	60.00	10.00	0.00	1.200.00				
				BTCABC201					3.600.00			2.160.00
				E04					1.00		43.832.78	43.832.78
E05		MECANISMES							1.00		22.597.56	22.597.56
BTMEFS008	u	Presa corrent doble 16A sup Subministrament de presa de corrent doble tipus schuko 16A 250V, 2P+T, per a instal·lació en superfície, incloent-hi base de superfície, placa, peça intermèdia, marc, material auxiliar de muntatge. Color segons arquitectura-interiorisme	Planta baixa	8	0.00	0.00	0.00	8.00				
			Unitat tipus - office	2	10.00	0.00	0.00	20.00				
				BTMEFS008					28.00			347.76
											0.00	
BTMEFE001	u	Presa corrent 16A enc							20.00	3.97	3.97	79.40

		Subministrament de presa de corrent tipus schuko 16A 250V 2P+T, d'encastar, inclosa caixa universal o especial per a envà de cartró-guix, segons arquitectura, placa, peça intermèdia, marc, material auxiliar de muntatge. Color segons arquitectura-interiorisme	Lavabos eixuqamans	3	5,00	0,00	0,00	15,00				
			Lavabos termo	1	5,00	0,00	0,00	5,00				
								BTMEFC001	20,00			79,40
BTMEFC06	u	Presa corrent 16A can Subministrament de presa de corrent tipus schuko 16A 250V 2P+T per a instal·lar en canal prefabricada, inclosos accessoris de muntatge i connexió, amb pilot lluminós indicador de tensió. Color segons arquitectura-interiorisme (color del canal o vermell per a SAI)							1.420,00	7,87	7,87	11.175,40
			Unitat tipus A	64	5,00	0,00	0,00	320,00				
			Unitat tipus A SAI	64	5,00	0,00	0,00	320,00				
			Unitat tipus B	78	5,00	0,00	0,00	390,00				
			Unitat tipus B SAI	78	5,00	0,00	0,00	390,00				
								BTMEFC06	1.420,00			11.175,40
BTMEAS002	u	Detector moviment Subministrament en superfície o amb caixa estanca (inclosa) de detector de moviment per infrarojos per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle detecció 360°, abast de 7m de diàmetre a 2.5m d'alçada, regulable en temps, en sensibilitat lluminica i en distància de captació, alimentació a 230 V~ 50-60 Hz, poder de ruptura de 5A a 230V, amb commutació de pas per zero, per a una capacitat mínima de 200VA de làmpades LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre, incloses subjeccions. Color segons arquitectura-interiorisme	Escala 1	10	0,00	0,00	0,00	10,00				
			Escala 2	10	0,00	0,00	0,00	10,00				
			Vestíbul E1	10	0,00	0,00	0,00	10,00				
			Vestíbul E2	10	0,00	0,00	0,00	10,00				
			Vestíbul lavabos	1	5,00	0,00	0,00	5,00				
			Lavabos dones	3	5,00	0,00	0,00	15,00				
			Lavabos homes	2	5,00	0,00	0,00	10,00				
			Lavabo PMR	1	5,00	0,00	0,00	5,00				
			Office	1	5,00	0,00	0,00	5,00				
								BTMEAS002	80,00	17,00	17,00	1.360,00
BTMEAS003	u	Detector ocupació/lluminositat Subministrament de detector d'ocupació i nivell de llum natural, amb alimentació L-N 230V ac i sortida de control DALI per a control i regulació directa de grups de lluminàries, possibilitat de configuració en mode finestra, passadís o personalitzable, programació via comandament d'infrarojos inclosa. Color segons arquitectura-interiorisme							90,00	90,37	91,00	8.190,00
			Unitat tipus	9	10,00	0,00	0,00	90,00				
								BTMEAS003	90,00			8.190,00
BTMEFP001	u	Polsador 10A 250V suo Subministrament de polsador 10A 250V, per a instal·lació en superfície, incloent-hi base de superfície, placa, peça intermèdia, marc, material auxiliar de muntatge. Color segons arquitectura-interiorisme							80,00	5,30	5,30	424,00
			Unitat tipus	8	10,00	0,00	0,00	80,00				
				0	0,00	0,00	0,00	0,00				
								BTMEFP001	80,00			424,00
BTMEAPDA	u	Conversor polsador DALI Subministrament de element decodificador-conversor de polsador convencional a senyal DALI, compatible amb sensor d'ocupació/lluminositat, inclosa caixa de superfície per al seu allotjament.							20,00	51,05	51,05	1.021,00
			Unitat tipus	2	10,00	0,00	0,00	20,00				
								BTMEAPDA	20,00			1.021,00
								E05	1,00	22.597,56		22.597,56
E06		ENLLUMENAT							1,00	67.163,70		67.163,70
BTLUT002	u	Downlight LED red enc 20W q/mitjana							40,00	24,18	24,18	967,20

[illegible]

Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides											
		PB	5	0.00	0.00	0.00	5.00				
		P5	5	0.00	0.00	0.00	5.00				
		P6	5	0.00	0.00	0.00	5.00				
		P7	5	0.00	0.00	0.00	5.00				
		P8	5	0.00	0.00	0.00	5.00				
		P9	5	0.00	0.00	0.00	5.00				
ED15B671							30.00		99.60		
ED15B771	m	Baixant PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,fix.mec.brides Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						50.00	5.70	5.70	285.00
		PB	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
		P5	10	0.00	0.00	0.00	10.00				
		P6	10	0.00	0.00	0.00	10.00				
		P7	10	0.00	0.00	0.00	10.00				
		P8	10	0.00	0.00	0.00	10.00				
		P9	10	0.00	0.00	0.00	10.00				
ED15B771							50.00			285.00	
EJ33B1SF	u	Sifó botella+válv.ventil. p/lavab.,ABS,cromat,D=40mm,flux 2.5l/s Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació A11 segons norma UNE-EN 12280						35.00	26.26	26.26	919.10
		PB	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
		P5	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P6	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P7	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P8	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P9	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
EJ33B1SF							35.00			919.10	
ED111B11	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació R DN=32 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm.						91.00	1.05	1.05	95.55
		PB	1	0.00	0.00	0.00	1.00				
		P5	18	0.00	0.00	0.00	18.00				
		P6	18	0.00	0.00	0.00	18.00				
		P7	18	0.00	0.00	0.00	18.00				
		P8	18	0.00	0.00	0.00	18.00				
		P9	18	0.00	0.00	0.00	18.00				
		Aire condicionat	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
ED111B11							91.00			95.55	
ED111B21	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació R DN=40 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm.						35.00	1.35	1.35	47.25
		PB	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
		P5	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P6	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P7	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P8	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
		P9	7	0.00	0.00	0.00	7.00				
ED111B21							35.00			47.25	
ED111B31	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació R DN=50 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm.						10.00	2.00	2.00	20.00
		P5	2	0.00	0.00	0.00	2.00				
		P6	2	0.00	0.00	0.00	2.00				
		P7	2	0.00	0.00	0.00	2.00				
		P8	2	0.00	0.00	0.00	2.00				
		P9	2	0.00	0.00	0.00	2.00				
		PREVISIÓ	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
ED111B31							10.00			20.00	
ED111B61	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació R DN=90 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm.						5.00	3.32	3.32	16.60
		PB	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
		P5	1	0.00	0.00	0.00	1.00				
		P6	1	0.00	0.00	0.00	1.00				
		P7	1	0.00	0.00	0.00	1.00				
		P8	1	0.00	0.00	0.00	1.00				

		P9	1	0.00	0.00	0.00	1.00	5.00			16.60	
		ED111B61										
ED111B71	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació R DN=11 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm.						20,00	4,17	4,17	83,40	
		PB	0	0.00	0.00	0.00	0.00					
		P5	4	0.00	0.00	0.00	4.00					
		P6	4	0.00	0.00	0.00	4.00					
		P7	4	0.00	0.00	0.00	4.00					
		P8	4	0.00	0.00	0.00	4.00					
		P9	4	0.00	0.00	0.00	4.00					
		ED111B71							20,00			83.40
		SAN							1	1.566,50		1.566,50
FON	FONTANERIA											
EFC92PB6	m	Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=16mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, capaçat a pressió i col·locat superoficialment						216,00	1,11	0,84	181,44	
		PB	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P5	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P6	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P7	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P8	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P9	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		EFC92PB6							216,00			181.44
EFC92PBA	m	Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=20mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, capaçat a pressió i col·locat superoficialment						90,00	1,08	1,08	97,20	
		PB	1	15.00	0.00	0.00	15.00					
		P5	1	15.00	0.00	0.00	15.00					
		P6	1	15.00	0.00	0.00	15.00					
		P7	1	15.00	0.00	0.00	15.00					
		P8	1	15.00	0.00	0.00	15.00					
		P9	1	15.00	0.00	0.00	15.00					
		EFC92PBA							90,00			97.20
EFC92PBC	m	Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=25mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, capaçat a pressió i col·locat superoficialment						18,00	2,06	2,06	37,08	
		PB	1	3.00	0.00	0.00	3.00					
		P5	1	3.00	0.00	0.00	3.00					
		P6	1	3.00	0.00	0.00	3.00					
		P7	1	3.00	0.00	0.00	3.00					
		P8	1	3.00	0.00	0.00	3.00					
		P9	1	3.00	0.00	0.00	3.00					
		EFC92PBC							18,00			37.08
EFQ3N5M3	m	Aïllament escuma elàst s/halògens Dext tuh=15mm G=19mm Dint aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 15 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat superoficialment						216,00	1,02	1,00	216,00	
		PB	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P5	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P6	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P7	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P8	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		P9	12	3.00	0.00	0.00	36.00					
		EFQ3N5M3							216,00			216.00
EFQ3N7M3	m	Aïllament escuma elàst s/halògens Dext tuh=22mm G=19mm Dint aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat superoficialment						90,00	1,24	1,23	110,70	
		PB	1	15.00	0.00	0.00	15.00					

		P5	1	15,00	0,00	0,00	15,00				
		P6	1	15,00	0,00	0,00	15,00				
		P7	1	15,00	0,00	0,00	15,00				
		P8	1	15,00	0,00	0,00	15,00				
		P9	1	15,00	0,00	0,00	15,00				
							EFQ3N7M3	90,00			110,70
EFQ3N9M3	m	Aïllament escuma elàstic/halògens Devt tiu=28mm G=19mm Dint aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment						18,00	1,36	1,34	24,12
		PB	1	3,00	0,00	0,00	3,00				
		P5	1	3,00	0,00	0,00	3,00				
		P6	1	3,00	0,00	0,00	3,00				
		P7	1	3,00	0,00	0,00	3,00				
		P8	1	3,00	0,00	0,00	3,00				
		P9	1	3,00	0,00	0,00	3,00				
							EFQ3N9M3	18,00			24,12
EN3454P7	u	Vàlvula esfera man.sold.DN=3/4",PN=16bar,bronze,preu alt munt s Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment						20,00	3,05	2,90	58,00
		PB	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
		P5	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
		P6	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
		P7	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
		P8	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
		P9	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
							EN3454P7	20,00			58,00
EN3464P7	u	Vàlvula esfera man.sold.DN=1",PN=16bar,bronze,preu alt munt s Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment						5,00	4,67	4,40	22,00
		PB	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
		P5	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
							EN3464P7	5,00			22,00
PCI								FON			
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS								1			
								746,54			
EM112120	u	Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment						50,00	33,60	33,60	1.680,00
		PB	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
		P5.PS	5	0,00	0,00	0,00	5,00				
		P5.INT	5	0,00	0,00	0,00	5,00				
		P6.PS	5	0,00	0,00	0,00	5,00				
		P6.INT	5	0,00	0,00	0,00	5,00				
		P7.PS	6	0,00	0,00	0,00	6,00				
		P7.INT	6	0,00	0,00	0,00	6,00				
		P8.PS	5	0,00	0,00	0,00	5,00				
		P8.INT	5	0,00	0,00	0,00	5,00				
		P9.PS	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
		P9.INT	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
							EM112120	50,00			1.680,00
EM112110	u	Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base encastat en Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastat, encastat						41,00	33,60	33,60	1.377,60
		PB	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
		P5	6	0,00	0,00	0,00	6,00				
		P6	6	0,00	0,00	0,00	6,00				
		P7	8	0,00	0,00	0,00	8,00				
		P8	8	0,00	0,00	0,00	8,00				
		P9	8	0,00	0,00	0,00	8,00				
		cub	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
							EM112110	41,00			1.377,60
EM122440	u	Central detecció analògica,p/4 bucles						1,00	771,64	771,64	771,64

		Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques, per a 4 bucles, possibilitat de connexió de fins a 99 detectors i 99 mòduls o elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment NOTIFIER ID 3000								Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma	
EM132321	u	Sirena electrònica,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal					22,00	63,28	63,28	1.392,16	
		Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3									
			PB	2	0.00	0.00	0.00		2.00		
			P5	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
			P6	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
			P7	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
			P8	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
			P9	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
							EM132321	22,00		1.392,16	
EM1422D2	u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+rearmable,direccio					17,00	21,30	21,30	362,10	
		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									
			PB	2	0.00	0.00	0.00		2.00		
			P5	3	0.00	0.00	0.00		3.00		
			P6	3	0.00	0.00	0.00		3.00		
			P7	3	0.00	0.00	0.00		3.00		
			P8	3	0.00	0.00	0.00		3.00		
			P9	3	0.00	0.00	0.00		3.00		
							EM1422D2	17,00		362,10	
EM15U010	u	Retenedor electromagnètic p/porta tallafo					1,00	64,96	64,96	64,96	
		Retenedor electromagnètic per a tancament automàtic de portes, amb placa de muntatge, interruptor d'accionament manual i connectat									
			PB	1	0.00	0.00	0.00		1.00		
			P5	0	0.00	0.00	0.00		0.00		
			P6	0	0.00	0.00	0.00		0.00		
			P7	0	0.00	0.00	0.00		0.00		
			P8	0	0.00	0.00	0.00		0.00		
			P9	0	0.00	0.00	0.00		0.00		
							EM15U010	1,00		64,96	
Ei01no04	ML	Cable tipus NOTIFIER 2x2.5-LHR.+ tub superfície o encastat					2.020,00	0,55	0,55	1.111,00	
		Subministrament de cable manguera parell trenat i apantallat, NOTIFIER ref. 2x2'5-LHR, de color vermell i coure polit flexible, classe 1, de 2x2'5 mm², amb funda d'alumini/polièster i drenatge de coure estanyat de 0'5 mm², resistent al foc, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. S'inclou part proporcional de caixes d'empalme, tub rigid, subjeccions, etc.									
EM23U010	u	Boca incendi,D=25mm,BIE-25,encastat,armari+portes plàstic					4,00	144,20	150,00	600,00	
		Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal·lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris, tub 1 1/2" fins a 10 m i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge									
			P5 TRASLLAT	1	0.00	0.00	0.00		1.00		
			P6 TRASLLAT	1	0.00	0.00	0.00		1.00		
			P9 TRASLLAT	2	0.00	0.00	0.00		2.00		
							EM23U010	4,00		600,00	
EM31261K	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorp.,pintat,arm					22,00	19,32	19,32	425,04	
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment									
			PB	2	0.00	0.00	0.00		2.00		
			P5	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
			P6	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
			P7	4	0.00	0.00	0.00		4.00		
			P8	4	0.00	0.00	0.00		4.00		

		P9	4	0,00	0,00	0,00	4,00						
							EM31261K	22,00				425,04	
EM31351K	u	Extintor manual CO2,5kg.pressió incorpo..pintat,armari munt.suoe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment											
		PB	2	0,00	0,00	0,00	2,00		12,00	48,59	45,00	540,00	
		P5	2	0,00	0,00	0,00	2,00						
		P6	2	0,00	0,00	0,00	2,00						
		P7	2	0,00	0,00	0,00	2,00						
		P8	2	0,00	0,00	0,00	2,00						
		P9	2	0,00	0,00	0,00	2,00						
							EM31351K	12,00				540,00	
EMDBU010	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv. + vies evacuació,420 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament											
		PB	12	0,00	0,00	0,00	12,00		147,00	4,52	4,00	588,00	
		P5	27	0,00	0,00	0,00	27,00						
		P6	27	0,00	0,00	0,00	27,00						
		P7	27	0,00	0,00	0,00	27,00						
		P8	27	0,00	0,00	0,00	27,00						
		P9	27	0,00	0,00	0,00	27,00						
							EMDBU010	147,00				588,00	
								PCI	1	8.912,50	8.912,50		
VD	VEU I DADES												
VD1	VIDEO PORTER												
							1,00			1.503,50	1.503,50		
EP222A13	u	Unitat ext.intercom.telefòn.+vídeo,10pols.,1column.,munt.superf.											
							1,00	1.374,00		1.374,00	1.374,00		
EP212114	u	Unitat exterior (placa de carrer) d'intercomunicador telefònica i vídeo, de 10 polsadors, en 1 columna i muntada superficialment											
							1,00	19,00		19,00	19,00		
EP24220A	u	Equip alimentació intercom.telefòn.+vídeo,s/bater.reserva,s/secr Equip d'alimentació d'intercomunicador telefònica i vídeo, sense bateria de reserva, sense secret de conversació i muntat en armari tancat											
							1,00	10,50		10,50	10,50		
EP252107	u	Obreportes elèct.automàt.,+palan.desbloq.,encast.porta,funda Obreportes elèctric d'accionament automàtic, amb palanca de desclauveig encastat a la porta amb funda											
							10,00	10,00		10,00	100,00		
								VD1	1,00	1.503,50	1.503,50		
VD2	VEU I DADES												
							1,00			14.965,90	14.965,90		
EP74E312	u	Armari met.mural VDI,rack 19"´´,15U,600x500mm,porta vidre+nanv.co Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19"´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol											
							10,00	132,35		132,35	1.323,50		
EP7312F3	u	Presa senyal.tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament amb tana neu alt encastada											
		PB	4	0,00	0,00	0,00	4,00		465,00	6,16	6,16	2.864,40	
		P5.PS	47	0,00	0,00	0,00	47,00						
		P5.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00						
		P6.PS	47	0,00	0,00	0,00	47,00						
		P6.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00						
		P7.PS	47	0,00	0,00	0,00	47,00						
		P7.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00						
		P8.PS	33	0,00	0,00	0,00	33,00						
		P8.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00						
		P9.PS	32	0,00	0,00	0,00	32,00						
		P9.INT	25	0,00	0,00	0,00	25,00						
		cubierta	2	0,00	0,00	0,00	2,00						
							EP7312F3	465,00				2.864,40	
EP731J82	u	Connector veu+dades,RJ45 simple,cat.6 F/UTP descl.aïlla. munt.s/ Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament muntat sobre suport de mòdul ample											
								465,00	3,80	3,80	1.767,00		

		PB	4	0,00	0,00	0,00	4,00				
		P5.PS	47	0,00	0,00	0,00	47,00				
		P5.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00				
		P6.PS	47	0,00	0,00	0,00	47,00				
		P6.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00				
		P7.PS	47	0,00	0,00	0,00	47,00				
		P7.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00				
		P8.PS	33	0,00	0,00	0,00	33,00				
		P8.INT	57	0,00	0,00	0,00	57,00				
		P9.PS	32	0,00	0,00	0,00	32,00				
		P9.INT	25	0,00	0,00	0,00	25,00				
		cubierta	2	0,00	0,00	0,00	2,00				
							EP731J82	465,00			1.767,00
EP7Z114B	u	Panell a/24 RJ45 cat.6 FTP,p/rack 19´´,1 unitat,fixat mecànicame						30,00	80,00	80,00	2.400,00
		Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament									
		P5.PS	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P5.INT	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P6.PS	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P6.INT	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P7.PS	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P7.INT	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P8.PS	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P8.INT	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P9.PS	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
		P9.INT	3	0,00	0,00	0,00	3,00				
							EP7Z114B	30,00			2.400,00
EP7Z24B1	u	Caixa protec.+distrib. unions fibra òptica,rack 19´´,1 U,extraib						10,00	96,30	96,30	963,00
		Caixa de protecció i distribució d'unions de fibra òptica, per a xassis tipus rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, extraible, amb 12 connectors del tipus SC/SC duplex per a fibres multimode.									
		P5.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P5.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
							EP7Z24B1	10,00			963,00
EP7Z6414	u	Safata fixa xapa acer p/rack 19´´,fixació frontal s/bastidor,2 U						10,00	20,30	20,30	203,00
		Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm. Fixada mecànicament									
		P5.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P5.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
							EP7Z6414	10,00			203,00
EP7ZA131	u	Mòdul ventil.p/rack 19´´,3 ventilador axial,2 U.230V.Q=400m3/h.c						10,00	71,10	71,10	711,00
		Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h.									
		P5.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P5.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
							EP7ZA131	10,00			711,00

EP7ZE261	u	Regleta 6 schucko 2P+T,PIA 2P-16A,p/armar. rack 19'',1 U horitz. Regleta amb 6 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal.					10,00	9,90	9,90	99,00	
		P5.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P5.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		EP7ZE261					10,00			99,00	
EP434630	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/FTP,poliolefina/PVC,n/propag.fl Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat a tub aïllant					9.300,00	0,45	0,44	4.092,00	
		PB	4	20,00	0,00	0,00	80,00				
		P5.PS	47	20,00	0,00	0,00	940,00				
		P5.INT	57	20,00	0,00	0,00	1.140,00				
		P6.PS	47	20,00	0,00	0,00	940,00				
		P6.INT	57	20,00	0,00	0,00	1.140,00				
		P7.PS	47	20,00	0,00	0,00	940,00				
		P7.INT	57	20,00	0,00	0,00	1.140,00				
		P8.PS	33	20,00	0,00	0,00	660,00				
		P8.INT	57	20,00	0,00	0,00	1.140,00				
		P9.PS	32	20,00	0,00	0,00	640,00				
		P9.INT	25	20,00	0,00	0,00	500,00				
		cubierta	2	20,00	0,00	0,00	40,00				
			0	0,00	0,00	0,00	0,00				
		EP434630					9.300,00			4.092,00	
EP4AJA11	u	Cable xarxa FO.MM 50/125.ST/ST duplex,L=1.inst. Cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode 50/125, connector ST/ST duplex. d'1 de llargària					10,00	6,30	6,30	63,00	
		P5.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P5.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P6.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P7.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P8.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.PS	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		P9.INT	1	0,00	0,00	0,00	1,00				
		EP4AJA11					10,00			63,00	
EP4A1411	m	Cable FO,int.,4 fibr.MM 50/125,multitub (estr.ajust.),prot.int. Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 4 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 50265					800,00	0,60	0,60	480,00	
		P5.PS	1	60,00	0,00	0,00	60,00				
		P5.INT	1	80,00	0,00	0,00	80,00				
		P6.PS	1	65,00	0,00	0,00	65,00				
		P6.INT	1	85,00	0,00	0,00	85,00				
		P7.PS	1	70,00	0,00	0,00	70,00				
		P7.INT	1	90,00	0,00	0,00	90,00				
		P8.PS	1	75,00	0,00	0,00	75,00				
		P8.INT	1	95,00	0,00	0,00	95,00				
		P9.PS	1	80,00	0,00	0,00	80,00				
		P9.INT	1	100,00	0,00	0,00	100,00				
		EP4A1411					800,00			480,00	
		VD2					1,00		14.965,90	14.965,90	
VD3	CCTV						1,00		1.833,42	1.833,42	
En09ut01	UN	CAMARA UTC F&S UVD-IP-XP3DNR-VA2-P					11,00	30,00	76,94	846,34	

		Subministrament de càmera minidomo IP UTC FIRE & SECURITY mod. UVD-IP-XP3DNR-VA2-P. Distància focal 2.8-10 mm. Amb sensor CCD de 1 / 3 "GE Xposure UltraView XP3 Sèries True. Compressió MPEG-4 H.264 AVC i SVC. Suporta IP multicast (fins a 12 fluxos simultanis), unicast i multi-unicast. Switch de canvi manual o automàtic a Dia / Nit. Pot girar 360 ° horitzontal i 90 ° vertical. Carcassa de polycarbonat i cos alumini antivandàlic IP66. Resolució de 540 línies. Sensibilitat de 0,5 lux a F1, 2. Distància focal 2.8-10.5 mm. amb correcció d'IR . Relació senyal / soroll> 49dB. Correcció automàtica de balanç de blancs (ATW). Control automàtic de guany (AGC) ON / OFF o totalment programable. Màscara de privacitat. Alimentació POE, 12Vcc i 24Vca. Temperatura de treball -50 ° C fins a 50 ° C. Dimensions: 133x105 mm. S'inclou font d'alimentació mod. KTP-12DCU de 12 Vcc 1 A. i material auxiliar de muntatge.					Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
En24ut04	UN	GRAVADOR DIGITAL UTC F&S TVR-2008-1TEA Subministrament de gravador digital Truvision UTC FIRE & SECURITY mod. TVR-2008-1TEA de 8 canals y 1Tb de disco. Compresió H.264 i audio G.723 2 i 4 canals d'entrada, 1 i 2 sortides BNC. Integrable en MAS i GE Nav. Velocitat fins a 400 fps en temps real i resolució CIF. Protocols TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP. Gestió alarmes per monitor A i B (Configurable). Entrades d'Alarma: 4, 8 o 16 programables NO/NC. Sortides d'Alarma: 4 reles programables. 3 nivells de qualitat d'imatge per a gravació. 2 porto USB i 1 eSATA. Notificació de fallo de ventilació. Control remot per infrarrojos. Firmware actualitzable remotament o USB. Gravador DVD. Temperatura treball: 0°C a 40°C. Dimensions: 81x362x338mm. S' inclou material auxiliar de muntatge.	1,00	265,00	265,00	265,00	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
EP749312	u	Armari met. mural VDI, rack 19" , 9U, 600x500mm, porta vidre+pann col Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19" , de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol	1,00	96,00	96,00	96,00	
EP7312F3	u	Presa senyal, tipus univ., RJ45 doble, cat. 6 U/FTP, despi. aïlla., a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament amb tana preu alt, encastrada	11,00	6,21	6,21	68,31	
EP731J82	u	Connector veu+dades, RJ45 simple, cat. 6 F/UTP, despi. aïlla., munt. s/ Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul simple	11,00	1,91	1,91	21,01	
EP7Z114B	u	Panell a/24 RJ45 cat. 6 FTP, p/rack 19" , 1 unitat, fixat mecànicame Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19" , d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	1,00	86,21	86,21	86,21	
EP7Z24B1	u	Caixa protec.+distrib. unions fibra òptica, rack 19" , 1 U, extraib Caixa de protecció i distribució d'unions de fibra òptica, per a xassís tipus rack 19" , d'1 unitat d'alçària, extraïble, amb 12 connectors del tipus SC/SC duplex per a fibres multimode, extraïble	1,00	96,30	96,30	96,30	
EP7Z6414	u	Safata fixa xapa acer p/rack 19" , fixació frontal s/bastidor, 2 U Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19" , sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	1,00	20,25	20,25	20,25	
EP7ZA131	u	Mòdul ventil. p/rack 19" , 3 ventilador axial, 2 U 230V Q=400m3/h c Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19" , amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h.	1,00	71,10	71,10	71,10	
EP7ZE261	u	Regleta 6 schucko 2P+T, PIA 2P-16A, p/armar. rack 19" , 1 U horitz Regleta amb 6 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19" , d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal.	1,00	9,90	9,90	9,90	
EP434630	m	Cable transm. dades, 4par., cat. 6 U/FTP, poliolefina/PVC, n/propag. fl Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub a canal	550,00	0,46	0,46	253,00	
VD3			1,00		1.833,42	1.833,42	
VD			1		18.302,82	18.302,82	

					TOTAL INSTAL	1	466.130,92	466.130,92
4.					AMID.TOTAL		PREU	IMPORT
4.1	m	Cable RZ1-K 0'6/1kV 4x240 mm2 en safata de reixa 300x60mm + 1 ut. Interruptor automàtic de 320 A Cable RZ1-K 0'6/1kV 4x240 mm2 en safata de reixa 300x60mm inclosa al preu, per instal.lació elèctrica provisional. Una línia des del quadre general fins al soterrani 2, recinte elèctric i connectar en la protecció de sortida de l'autotransformador de l'antiga unitat de climatització (interruptor automàtic de 320A)		1	75,00	135,00	130,00	9.750,00 €
4.2		Luminària LED lineal decorativa de 47 mm, model JDFU 47 S, de marca PANATALLAS J.DOS , per col·locació suspesa, o equivalenten de característiques tècniques similars. Temperatura de color a escollir, Color del perfil a escollir. 52 W, 8000 lúmens. Inclou els mecanismes i les unions entre les peces.			200,00	107,51	112,50	22.500,00 €
4.			P9 0 P8 0 P7 0 P6 100 P5 100					32.250,00 €
PEM OBRA ARQUITECTURA					TOTAL ARQUITECTURA			
Amidaments Instal·lacions II-luminació, sanitaris, griferies i equipament del paquet Sanitaris PRESSUPOST								
					Preu	Amidament	Import	
01 09		Pressupost2102 Passeig de Gràcia V1.03 ILLUMINACIÓ						
1	u	Llumenera decorativa de superfície marca Arkoslight model Top o equivalent de color Negre texturitzat RAL 9005, amb font de llum Led i fluxe lluminós de 480/610 Lm i diàmetre 40 mm i 47 mm d'alçada amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i de forma cilíndrica, amb xassis d'alumini i Policarbonat, part proporcional cablejat i de tub fins a mecanisme o quadre.			43,00	30,00	43,00	1.290,00
2	m	Sistema d'il·luminació compost per perfil d'allotjament de tires de LED d'alumini anoditzat, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, subministrat en barres, difusor de llum indirecta de polimetacrilat, tira de LED de color blanc càlid (3200K), col·locat encastat, amb 7,5W de potència/m, font d'alimentació de 24 V, inclou equip de control, canalització, amb part proporcional cablejat i de tub fins a mecanisme o quadre.			64,52	46,50	100,00	4.650,00
3	u	Sistema de carril amb 3 uts de llumenera decorativa marca Arkoslight model Fit 35 o equivalent de color Negre texturitzat RAL 9005, amb font de llum Led i fluxe lluminós de 4900 Lm 48 V i diàmetre 35 mm i 87 mm d'alçada amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i de forma cilíndrica, amb xassis d'alumini i Policarbonat, inclou carril de muntatge a col·locar superficialment, inclou equip de control, canalització, amb part proporcional cablejat i de tub fins a mecanisme o quadre.			74,75	15,00	121,17	1.817,55
4	u	Llumenera decorativa tipus downlight, de 12 W de potència i diàmetre 82 mm de la llumenera de color negre mate, amb font d'alimentació i temperatura de calor 2000-3000 K, muntada encastada, canalització, amb part proporcional cablejat i de tub fins a mecanisme o quadre.			142,62	70,00	60,00	4.200,00
TOTAL					11.957,55			
01 10		Pressupost2102 Passeig de Gràcia V1.03 SANITARIS I GRIFERIES						
5	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, ROCA model INSPIRA o equivalent de 500x370 mm, de color blanc, recolzat sobre tauler o moble.			242,00	30,00	241,00	7.230,00
6	u	Lavabo mural per a vanys adaptat de porcellana esmaltada, tipus ROCA model INSPIRA de 600x490 mm, de color blanc, col·locat amb suports murals.			182,00	5,00	181,00	905,00
7	u	Inodor suspès de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc tipus DURAVIT model DARLING NEW de mides 370x540mm, inclou pulsador mural de color negre mate, amb joc d'embellidor blanc, junta de reducció de soroll i tapa esmorteïda, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació.			413,00	20,00	497,00	9.940,00

8	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment.	106,50	5,00	101,05	505,25	
9	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt.	53,80	5,00	58,93	294,65	
10	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques.	134,90	5,00	125,34	626,70	
11	u	Mixta mescladora per a lavabo, encastada a la paret i amb sensor tipus ICONICO model E-LP11 color negre mate o equivalent.	248,00	30,00	214,82	6.444,60	Entre la 1a i 2a setmana des de la notificació de resolució ferma
TOTAL						25.946,20	
01	Pressupost 2102 Passeig de Gràcia V1.03						
11	EQUIPAMENTS						
12	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques.	46,80	5,00	88,95	444,75	
13	u	Porta-rotlles de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques.	28,00	20,00	18,66	373,20	
14	u	Dispensador automàtic de sabó líquid a instal·lar empotrat en trasdossat de Mediclinics referència DJM0037A o equivalent.	46,80	15,00	39,86	597,90	
15	u	Dispensador de paper a col·locar empotrat rere trasdossat de marca Mediclinics amb referència DTM2106 o equivalent.	24,00	15,00	20,40	306,00	
16	u	Paperera mural de 40 l de capacitat, amb cubeta d'acer electrogalvanitzat per a col·locar empotrada i amb suports per a fixació mural.	223,00	10,00	88,21	882,10	
17	u	Penjador de paret color negre mate d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	7,00	20,00	5,78	115,60	
TOTAL						2.719,55	
TOTAL SANITARIS						40.623,30	

TOTAL INSTAL·LACIONS - ARQUITECTURA - SANITARIS	539.004,22
--	-------------------