

Pressupost

Projecte Bàsic i d'Execució

Porta Palau. Via Laietana, 54

Cliente

Fundació Orfeo Català
Palau de la Música Catalana

Amidaments Arquitectura Porta Palau. Via Laietana, 54, baixos local 1-2.

01.- ENDERROCS -DESMUNTATGES

26.437,82 €

			PREU UNITARI				TOTAL
01.01.-	m3	DEMOLICIÓ EN MUR DE FÀBRICA	13,49	m3	246,75 €	3.329,68 €	
		Demolició de mur de fàbrica massís revestit amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor,i tot allò que és necessari.					
			A	H	G	Total	
			4,50	3,82	0,15	2,58	
			19,05	3,82	0,15	10,92	
01.02.-	m3	OBERTURES EN MUR DE FÀBRICA	12,96	m3	258,39 €	3.349,97 €	
		Obertures en mur de fàbrica massís revestit amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclou replanteig del parament, apuntallament de la zona amb puntals metàl·lics telescòpics, tall previ del contorn del forat , col·locació de perfils metàl·lics, i tot allò que és necessari.					
			A	H	G	Total	
		EST-1.- Mur traves perpendicular a quadre elèctric	3,50	3,70	0,20	2,59	
		EST-4.- Mur traves separació local 1 i 2	4,15	3,70	0,20	3,07	
		Mur traves quadre elèctric	2,25	3,70	0,20	1,67	
			2,25	3,70	0,20	1,67	
		EST-2.- Mur traves separació local 1 i 2 (zona taquilles)	2,61	3,70	0,20	1,93	
		EST-3.- Mur traves separació local 1 i 2 (zona taquilles)	2,76	3,70	0,20	2,04	
01.03.-	m3	DEMOLICIÓ PARET DE TANCAMENT ACCÈS LOCAL 1	3,19	m3	127,50 €	407,08 €	
		Demolició de paret de tancament de fabrica d'accés a local 1, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.					

			A	H	G	Total			
			3,31	2,25	0,30	2,23			
			0,71	2,25	0,6	0,96			
01.04.-	m3	DEMOLICIÓ SOSTRE ACCÈS LOCAL 1					3,19 m3	435,00 €	1.388,85 €
		Enderroc de sostre continu amb biguetes metàl·liques i encadellat ceràmic de 4 cm de gruix d'accés a local 1 i zona quadre elèctric, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
			A	H	G	Total			
			3,31	2,25	0,30	2,23			
			0,71	2,25	0,6	0,96			
01.05.-	m2	REPICAT RAMPA ACCÈS LOCAL 1					3,77 m2	127,50 €	480,36 €
		Enderroc de rampa d'accés a local 1, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
			A	H	G	Total			
			2,75	1,37		3,77			
01.06.-	ml	DEMOLICIÓ DINTELLS OBERTURES LOCAL 1					30,75 ml	115,00 €	3.536,25 €
		Enderroc de dintells amb perfil metàl·lic i encadellat ceràmic amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
			A	H	G	Total			
		Façana Ramón Mas	2,25		7	15,75			
		Façana Carrer del Palau	2,50		3	7,50			
		Façana Via Laietana	2,50		3	7,50			
01.07.-	ml	DEMOLICIÓ BANCADA D'OBRA					20,75 ml	135,00 €	2.801,25 €
		Enderroc de bancada d'obra de 32 cm d'alçada lliscats o revestits de pedra exterior amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
			A	H	G	Total			
		Façana Ramón Mas (revestits de pedra)	2,25		7	15,75			

		Façana Carrer del Palau (Iliscats)	2,50		2	5,00			
01.08.-	ml	DEMOLICIÓ BRANCAL DE PEDRA EXTERIOR					18,50 ml	75,80 €	1.402,30 €
		Enderroc de brancal de pedra amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
			A	H	G	Total			
		Façana Ramón Mas (peça de pedra Sant Vicenç o simil)	2,25		6	13,50			
		Façana Via Laietana (peça de marbre blanc)	2,50		2	5,00			
01.09.-	ut	DESMUNTATGE PERSIANES METÀL·LIQUES					2,00 ut	457,85 €	915,70 €
		Desmuntatge tancament metàl·lic de més de 6 m2 de superfície, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
01.11.-	ut	DESMUNTATGE PORTA DE XAPA ACCÉS LOCAL 1					1,00 ut	125,00 €	125,00 €
		Desmuntatge de porta de xapa metàl·lica amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
01.12.-	ml	DESMUNTATGE PEÇES DE PEDRA NATURAL					18,25 ml	35,00 €	638,75 €
		Desmuntatge de pedra natural a part superior de les obertures amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
			A	H	G	Total			
		Façana Ramón Mas (revestits de pedra)	2,25		7	15,75			
		Façana Via Laietana (peça de marbre blanc)	2,50		1	2,50			
01.13.-	ut	DESMUNTATGE RÈTOLS EXTERIORS					2,00 ut	158,25 €	316,50 €
		Desmuntatge de rètols existents al local, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
		Local 2	2,00			2,00			
01.14.-	ut	DESMUNTATGE TENDALS EXTERIORS					2,00 ut	120,00 €	240,00 €
		Desmuntatge de tendals existents al local 2, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
		Local 2	2,00			2,00			

01.15.-	ut	DESMUNTATGE TANCAMENTS EXTERIORS			11,00 ut	158,00 €	1.738,00 €
		Desmuntatge de tancaments exteriors existents a façana, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.					
			A	H	Unitats		
		Façana Carrer del Palau	2,25	2,84	2,00		
		Façana Carrer Ramón Mas	2,25	2,76	7,00		
		Façana Via Laietana	2,26	2,50	2,00		
01.16.-	ut	DESMUNTATGE FINESTRA LOCAL 2			1,00 ut	75,00 €	75,00 €
		Desmuntatge de finestra de fusta, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.					
			A	H	Unitats		
		Façana Carrer del Palau	1,05	1,44	1,00		
01.17.-	ut	DESMUNTATGE REIXES METÀL·LIQUES			3,00 ut	85,75 €	257,25 €
		Desmuntatge amb mitjans manuals i equip d'oxitall de reixes metàl·liques, situades en vuit de façana i fixada a parament, càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs tot el que és necessari.					
			A	H	Unitats		
		Façana Carrer del Palau	2,26	1,45	1,00		
			2,26	3,33	2,00		
01.18.-	m2	DEMOLICIÓ BANCADA D'OBRA			4,93 m2	29,50 €	145,44 €
		Enderroc de paret de tancament a buit de façana amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.					
		Façana Carrer del Palau	4,93		4,93		
01.19.-	ut	DESMUNTATGE REIXES DE VENTIL·LACIÓ			3,00 ut	75,60 €	226,80 €
		Desmuntatge amb mitjans manuals de reixes metàl·liques de ventil·lació amb mitjans manuals, càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs tot el que és necessari.					
			A	H	Unitats		
		Façana Carrer del Palau	2,26	0,50	1,00		
		Façana Carrer Ramón Mas	2,26	0,45	1,00		

		Façana Via Laietana	2,26	0,45	1,00				
01.20.-	m2	DESMUNTATGE ARMARI QUADRE ELÈCTRIC				12,27	m2	60,24 €	739,14 €
		Desmuntatge armari quadre elèctric, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
					Total				
			2,85	2,20	6,27				
01.21.-	ml	BAIXANT DE FIBROCIMENT LOCAL 2				4,05	ml	345,80 €	1.400,49 €
		Substitució de baixant de fibrociment existent per un de PCV amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
01.22.-	m2	SANEJAMENT PILARS EXISTENTS				51,03	m2	57,30 €	2.924,02 €
		Sanejament i sorrejat dels pilars de totxo massís existents al local, amb mitjans i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclosos accessoris i tot el que és necessari.							
		Mides pilars: 2 cares de 60 cm, 2 de 45 cm i h= 405 cm	2,10	4,05	6,00				

02.- FONAMENTS I ESTRUCTURES

34.644,62 €

				PREU UNITARI	TOTAL
02.01.-	m2	SOLERA VENTILADA DE FORMIGÓ , SISTEMA CAVITI	101,85 m2	38,95 €	3.967,06 €
		Solera ventilada de formigó armat de 15+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat, C-15 "CÁVITI", de 750x500x150 mm, color negre, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant; recolzat tot això sobre paviment actual de terratzo. Inclús panell de poliestirè expandit de 30 mm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció			
02.02.-	ml	PEÇA VORA PERIMETRAL PER SOLERA VENTILADA	37,60 ml	15,20 €	571,52 €

Peça de vora perimetral, en forma de "L", de polipropilè i polietilè reciclats, Ellex H15/20 "3P PLAST", de 200x20x10 cm, color negre, col·locada sobre base de formigó de neteja per impedir el pas del formigó cap a l'interior de les peces durant la fase d'abocament del formigó. Inclús elements de fixació.

ml	Unitats	Total
7,20	1,00	7,20
0,50	13,00	6,50
1,45	6,00	8,70
0,87	1,00	0,87
0,70	3,00	2,10
1,50	2,00	3,00
1,88	1,00	1,88
2,00	1,00	2,00
2,30	1,00	2,30
3,05	1,00	3,05

02.03.- m3 FORMIGÓ DE NETEJA 11,09 M3 9,55 € 105,86 €

Capa de formigó de neteja i anivellació de fons de fonamentació, de 10/20 cm d'espessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada.

	m2	h	Total
Mur trava 1	2,25	0,20	0,45
Mur trava 2	2,25	0,20	0,45
Anivellament cavitat	101,85	0,10	10,19

02.04.- m2 REFORÇ DE PILAR 23,76 m2 125,50 € 2.981,88 €

Recrescut de dues cares del pilar de fàbrica existent amb recrescut de fàbrica de 1/2 peu x 2 peu, de maó ceràmic tipus totxo massís, color vermell, 28x12,5x10 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.

Alc.	Ampl.	Ut.
3,60	0,60	11

02.05.- ut CONNECTOR ESTRUCTURAL HILTI 20,00 ut 37,80 € 756,00 €

Ancoratge químic estructural per a perfils d'acer amb placa d'encoratge, sistema SAFEset "HILTI", format per una perforació de 18 mm de diàmetre i 100 mm de profunditat, realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca, reomplert de las dues tercers parts de la perforació amb resines de metacrilat d'uretà, model HILTI HIT-HY 170 330/2-EU, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre i 150 mm de longitud.

Nº Plaa.	Nº Con.	Total
5	4,00	20

02.06.-	ut	CONNECTOR ESTRUCTURAL	264,00 ut	19,50 €	5.148,00 €
---------	----	-----------------------	-----------	---------	------------

Ancoratge estructural per a connectar pilar existent de maó massís amb recrescut de pilar, format per una perforació de 14 mm de diàmetre i 100 mm de profunditat al pilar existent, realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca, reomplert de las dues tercers parts de la perforació amb resines epoxífiques, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per barra d'acer, de 10 mm de diàmetre i 150 mm de longitud. Les barres d'acer col·locades entre les juntes del nou recrescut del pilar, assegurant la correcta transmissió de càrregues.

	Nº Con.	Recr.	Total
Connectors Pilars	24,00	9,00	216
Connectors Fonamentació			48,00

02.07.-	ut	LÀMINA DE NEOPRÈ	44,00 ut	43,50 €	1.914,00 €
---------	----	------------------	----------	---------	------------

Làmina de neoprè, rectangular, sobre recrescut de pilar, de 150x600 mm de secció i 10 mm d'espessor, per a recolzaments estructurals elàstics. El preu inclou la base d'anivellació.

02.08.-	kg	ACER PERFILS MANINATS EN CALENT	3522,16 kg	2,85 €	10.038,15 €
---------	----	---------------------------------	------------	--------	-------------

Acer UNE-EN 10025 S275JR, en elements estructurals formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèrie IPE i HEB, acabat amb emprimació antioxidant, col·locats sobre recrescut de pilars i làmina de neoprè, a una altura de fins a 3 m. El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

	Ka.	MI.	Ut.	Total
IPE 270	37,00	3,40	5	629,00
IPE 330	50,33	3,40	5	855,61
HEB 140	33,70	13,61	4	1834,63
HEB 120	26,70	3,80	2	202,92

02.09.- m3 SABATA CORREGUDA

1,74 m3

297,85 €

518,26 €

Sabata correguda de fonamentació de secció 120x40cm, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³, connectada a la fonamentació existent amb barres d'acer de diàmetre 20mm, 300 mm de longitud i resina epoxi. Inclús, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.

	m2	h	Total
Sabata Correguda 1	2,25	0,40	0,90
Sabata Correguda 2	2,10	0,40	0,84

02.11.- ml ADECUACIÓ BIGUES EXISTENTS

485,05 ml

3,85 €

1.867,44 €

Treballs d'adequació de les biguetes existents.

Inclou:

- Raspallat amb raspall de pues d'acer, per al sanejat de l'acer, per a procedir posteriorment al reforç, eliminant la brutícia superficial, la rovell i tota substància que pugui disminuir l'adherència entre perfils, i càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. - Neteja amb dissolvent de tricloroetilè, per a olis, grasses i resines. valorar

PREVISIÓ: Valorar preu ml de reforç de biguetes metàl·liques existents amb "T" 70.8, si es necessari es valorarà un cop revisades les bigues existents.

	ml	ut	Total
1ª Crugia - perpendiculars a carrer Palau	4,50	15,00	67,50
2ª Crugia - perpendiculars a carrer Palau	3,85	15,00	57,75
1ª Crugia - perpendiculars a carrer Ramón Mas	4,80	20,00	96,00
2ª Crugia - perpendiculars a carrer Ramón Mas	4,10	15,00	61,50
1ª Crugia - perpendiculars a Via Laietana	3,90	20,00	78,00
2ª Crugia - perpendiculars a Via Laietana	3,90	11,00	42,90
2ª Crugia - perpendiculars a Via Laietana (interiors)	3,70	22,00	81,40

02.12.- m2 EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT SOBRE SUPERFÍCIE EXISTENT 66,00 m2 7,35 € 485,10 €

Aplicació manual d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color vermell òxid, acabat mat, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs (rendiment: 0,125 l/m²), sobre estructura metàl·lica de perfils laminats d'acer.

*MV (dimensions màxima vertic) * MH (dimensió màxima horitzontal)	*MH	*MH	Perimetre	Total
IPE 270	0,27	0,14	0,82	18,04
IPE 330	0,33	0,16	0,98	21,56
HEB 140	0,20	0,12	0,64	14,08
HEB 120	0,18	0,10	0,56	12,32
	ml	44,00		

02.13.- m2 MORTER IGNIFUG PROJECTAT R-120 330,00 m2 17,25 € 5.692,50 €

Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica mitjançant projecció pneumàtica sobre elements lineals, de morter ignífug, reacció al foc classe A1, segons R.D. 110/2008, compost de ciment en combinació amb perlita o vermiculita, formant un recobriment incombustible, fins a formar un gruix mínim de 17 mm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts. Inclús p/p de maquinària de projecció, protecció de paraments, fusteries i altres elements confrontants, i neteja.

02.14.- m3 DAU DE RECOLÇAMENT DE FORMIGÓ 2,40 m3 127,00 € 304,80 €

Realització dels daus de recolzament dels perfils d'estintolament amb formigó HA-25. Inclou enderroc de la part proporcional d'obra per a la seva realització i regata per a la ubicació del perfil de recolzament, preparació de base, encofrat i mitjans auxiliars per a la seva realització. Inclou remat perimetral amb morter sense retracció per a la seva completa execució. Inclou encofrat per la realització del dau de formigó. Tot completament acabat.

	Ample	Alt	Long.	Total
Estintolament 1	0,30	0,30	0,40	1,20
Estintolament 2	0,30	0,30	0,40	1,20

02.15.-	m2	PARED DE MAÓ FORADAT GERO	2,96 m2	99,45 €	294,05 €
		Paret de 15/30 cm. de maó perforat de 10x14x29 cm., aferrat amb morter M-40-a, per revestir.			

	Ample	Alt	Total
Estintolament 1	1,52	2,45	1,70
Estintolament 2	1,12	2,45	1,25

03.- RAM DE PALETA I AJUDES	14.857,01 €
-----------------------------	-------------

			PREU UNITARI	TOTAL	
03.01.-	m	APERTURA DE REGATA	20,00 m	15,54 €	310,80 €
		Obertura de regates en fàbrica de maó massís, amb mitjans manuals sense afectar l'estabilitat de l'element constructiu.			
03.02.-	m	REGATA EN SOLERA DE FORMIGÓ	10,00 m	157,94 €	1.579,40 €
		Tall per via humida en forjat de formigó, fins a un gruix m+axim de 30 cm, realitzat amb equip de tall amb disc de diamant.			
03.03.-	ut	PERFORACIÓ EN MUR I/O FORJAT PER PAS D'INSTAL·LACIONS	4,00 ut	41,94 €	167,76 €
		Perforació per via humida en mur i/o forjat, de 112 mm de diàmetre, fins a una profunditat màxima de 35 cm, realitzada amb perforadora amb corona diamantada, per al pas d'instal·lacions a coberta. De planta baixa a P1º.			
03.03.-	ut	LÍNIA D'ANCORATGE VERTICAL TEMPORAL	1,00 ut	340,05 €	340,05 €

Subministrament, col·locació i desmuntatge de línia d'ancoratge vertical temporal per **pujar instal·lacions màquines aire a coberta edifici**, de cable d'acer, amb dispositiu anticaigudes lliscant, de 20 m de longitud, per assegurar fins a un operari, composta per 2 plaques d'ancoratge i 1 línia d'ancoratge flexible, formada per 1 dispositiu anticaigudes lliscant; 2 connectors bàsics (classe B); 1 tensor amb mecanisme de bloqueig antiretorn; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual d'acer inoxidable; i 20 m de cable, d'acer galvanitzat, de 8 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, amb premsat terminal amb casquet de coure i guardacable en un extrem, amortitzable en 3 usos. Inclús elements per a fixació mecànica a parament de les plaques d'ancoratge.

03.04.-	ut	TREBALLS PER PAS D'INSTAL·LACIONS PER CEL OBERT Treballs fets per dos tècnics en treballs verticals per a col·locació de dos tubs de PVC, de 100 mm de diàmetre màxim cadascun, a l'interior del celobert de l'edifici per pujar instal·lacions màquines aire a coberta edifici . Inclou muntatge dels mecanismes necessaris per a la correcta instal·lació i desmuntatge dels tubs existents i retirada a deixalleria municipal.	1,00 ut	2.548,00 €	2.548,00 €
03.05.-	pa	AJUTS PALETA A XARXA DE SANEJAMENT Ajuts de paleta a instal·lacions de sanejament. Segons Projecte d'Enginyeria.	1,00 pa	589,00 €	589,00 €
03.06.-	pa	AJUTS PALETA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA Ajuts de paleta a instal·lacions elèctriques. Segons Projecte d'Enginyeria.	1,00 pa	2.450,00 €	2.450,00 €
03.07.-	pa	AJUTS PALETA INSTAL·LACIÓ FONTANERIA Ajuts de paleta a instal·lacions fontaneria. Segons Projecte d'Enginyeria.	1,00 pa	748,00 €	748,00 €
03.08.-	pa	AJUTS PALETA INSTAL·LACIÓ CLIMATIZACIÓ Ajuts de paleta a instal·lacions climatització. Segons Projecte d'Enginyeria.	1,00 pa	1.897,00 €	1.897,00 €
03.09.-	pa	AJUTS PALETA INSTAL·LACIÓ VENTIL·LACIÓ	1,00 pa	1.249,00 €	1.249,00 €

Ajuts de paletaria a instal.lacions ventil.lació. Segons Projecte d'Enginyeria.

03.10.-	pa	AJUTS PALETA A SERRALLERIA	1,00	pa	2.978,00 €	2.978,00 €
		Ajuts de paletaria a serralleria.				

04.- PAVIMENTS			PREU UNITARI	TOTAL	42.616,52 €
----------------	--	--	--------------	-------	-------------

			PREU UNITARI	TOTAL	
04.01.-	m2	PLÀSTIC GALGA 600	290,44	m2	
		Subministrament i col.locació de plàstic galga 600 sobre paviment actual, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació.			
04.02.-	m2	RECRESQUIT DE 5 CM	290,44	m2	
		Subministrament i col.locació de recresquit de 5 cm de ARDEX A38, conglomerat d'alta resistència amb àrid de granulometria variable de 0-8 mm neta i seca i mescla amb ARDEX A38 a 1:5, aconseguint una solera estable de resistència a tracció de 1,5 N/mm2, inclòs tot el que es necessari.	135,00 €		39.209,40 €
04.03.-	m2	PANDOMO TERRAZZO MICRO COLOR BEIGE 12 MM	290,44	m2	
		Subministrament i col.locació de paviment Pandomo Terrazzo Micro amb pletines metal.liques de llautó marcant juntes amb una superfície mínima de 25 m2, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació.(pletines de llautó comptades a la partida serralleria)			
04.04.-	m2	PAVIMENT SALA INSTAL.LACIONS	21,00	m2	
		Subministrament i col.locació de paviment de gres porcellanic format gran a sala instl.lacions color similar al Pandomo, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació. (PVP paviment 45 €/m2)	90,00 €		1.890,00 €
04.05.-	m2	MARXAPEU OBERTURES FAÇANES	11,81	m2	
		Subministrament i col.locació de marxapeu obertures façana paviment igual existent carrer de 2 cm de gruix, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació.	128,45 €		1.517,12 €

	Ample	Llarg	Unitats	Total
Carrer Ramón Mas	2,24	0,63	1,00	1,41
Carrer Ramón Mas	2,24	0,32	6,00	4,30
Carrer Palau	2,2	0,32	2,00	1,41

Via Laieta	2,2	0,32	2,00	1,41
Accès carrer Palau	2,5	0,75	1,00	1,41
Rampa accés Via Laieta	2,5	0,65	1,00	1,88

05.- TANCAMENTS I DIVISORIES	PREU UNITARI	TOTAL	21.961,17 €
------------------------------	--------------	-------	-------------

05.01.- m2 ENVÀ AUTOPORTANT PLADUR 122 (15*2/62/15*2)	37,48 m2	PREU UNITARI 75,66 €	TOTAL 2.835,81 €
---	----------	-------------------------	---------------------

Envà d'entramat autoportant de plaques de guix sistema Pladur 122 (62-45) MW de 4 plaques estàndard, de 122 mm de gruix total (2x15/62/2x15), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 62 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus estàndard en cada cara, de 15 mm d'espessor cada placa); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 50 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Altura màxima de 4,1 m, aïllament acústic - RA: 51dBA. Resistència al foc EI90.

	ml	h	Total
Envà office-magatzem a local	7,28	3,70	26,94
Envà separació office-magatzem	1,63	3,70	6,031
Envà separació oficina a local	1,22	3,70	4,514

05.02.- m2 ENVÀ AUTOPORTANT PLADUR 122 (15H1*2/62/15H1*2)	22,09 m2	95,54 €	2.110,38 €
---	----------	---------	------------

Envà d'entramat autoportant de plaques de guix sistema Pladur 122 (62-45) MW de 4 plaques H1 amb baixa absorció superficial d'aigua, de 122 mm de gruix total (2x15 H1/62/2x15 H1), amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 62 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus amb baixa absorció superficial d'aigua en cada cara, de 15 mm d'espessor cada placa); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 50 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Altura màxima de 4,1 m, aïllament acústic - RA: 51dBA.

	ml	h	Total
Envà separació entre WC	2,15	3,70	7,96

		Envà separació entre rentamans i WC	3,82	3,70	14,13				
05.03.-	m2	ENVÀ AUTOPORTANT PLADUR 122 (15H1*2/62/15*2)				3,70	m2	85,61 €	316,76 €

Envà d'entramat autoportant de plaques de guix sistema Pladur 122 (62-45) MW de 2 plaques H1 amb baixa absorció superficial d'aigua i 2 plaques estàndard, de 122 mm de gruix total (2x15 H1/62/2x15), amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 62 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus amb baixa absorció superficial d'aigua en cada cara, de 15 mm d'espessor cada placa); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 50 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Altura màxima de 4,1 m, aïllament acústic - RA: 51dBA.

		Envà separació entre WC i local	ml 3,52	h 3,70	Total 13,02				
05.04.-	m2	EXTRADOSSAT PLADUR 100 (15 HABITO+15/70-35)				58,96	m2	87,00 €	5.129,69 €

Extradossat autoportant, sistema Pladur 100 (70-35) MW, de 100 mm de gruix (Habito+15/70), format per 1 placa habito i una placa de guix laminat tipus estàndard de 15 mm de gruix, caragolades directament a una estructura autoportant d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats a terra i al sostre i muntants verticals de 70 mm i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 400 mm i amb disposició normal "N", muntats sobre canals al costat del parament vertical creant una cambra d'aire de 10 mm de gruix mínim. Altura màxima 4,2 m, aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.

	ml	h	unitats	Total
Zona expositiva local	8,15	3,10		25,27
	1,90	3,10	2,00	5,89
	4,72	3,10		14,63
	0,80	3,10		2,48
	1,15	3,10	3,00	10,70

05.05.-	m2 EXTRADOSSAT PLADUR 77 (15/62-45)	75,42 m2	57,43 €	4.331,17 €
---------	-------------------------------------	----------	---------	------------

Extradossat autoportant, sistema Pladur 100 (62-45) MW, de 100 mm de gruix (15/70), format per 1 placa una placa de guix laminat tipus estàndard de 15 mm de gruix, caragolades directament a una estructura autoportant d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats a terra i al sostre i muntants verticals de 70 mm i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 400 mm i amb disposició normal "N", muntats sobre canals al costat del parament vertical creant una cambra d'aire de 10 mm de gruix mínim. Altura màxima 4,2 m ,aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.

	ml	h	unitats	Total
Façana Via Laietana	0,56	3,10		1,74
	1,52	3,10		4,71
	0,46	3,10		1,43
	0,30	3,10	2,00	0,93
	0,41	3,10		1,27
Façana Ramón Mas	1,25	3,10		3,88
	1,04	3,10		3,22
	1,52	3,10	6,00	4,71
	10,39	3,10		32,21
Façana Carrer Palau	0,96	3,10		2,98
	1,43	3,10		4,42
	1,52	3,10		4,71
	0,92	3,10		2,85
Magatzem a banys	1,72	3,70		6,36

05.06.-	m2 EXTRADOSSAT PLADUR 77 (15 H1/62-45)	32,26 m2	45,30 €	1.461,56 €
---------	--	----------	---------	------------

Extradossat autoportant, sistema Pladur 100 (62-45) MW, de 100 mm de gruix (15+70), format per 1 placa H1 amb baixa absorció superficial d'aigua de 15 mm de gruix, caragolades directament a una estructura autoportant d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats a terra i al sostre i muntants verticals de 70 mm i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 400 mm i amb disposició normal "N", muntats sobre canals al costat del parament vertical creant una cambra d'aire de 10 mm de gruix mínim. Altura màxima 4,2 m, aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.

	ml	h	unitats	Total
Banys	1,40	3,70		5,18
	1,50	3,70		5,55
	1,20	3,70		4,44
	1,52	3,70		5,62
	3,10	3,70		11,47

05.07.- m2 EXTRADOSSAT PLADUR 92 (15*2/62-45) 11,73 m2 57,40 € 673,24 €

Extradossat autoportant, sistema Pladur 100 (62-45) MW, de 100 mm de gruix (15+70), format per 1 placa H1 amb baixa absorció superficial d'aigua de 15 mm de gruix, caragolades directament a una estructura autoportant d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats a terra i al sostre i muntants verticals de 70 mm i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 400 mm i amb disposició normal "N", muntats sobre canals al costat del parament vertical creant una cambra d'aire de 10 mm de gruix mínim. Altura màxima 4,2 m, aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.

	ml	h	unitats	Total
	2,04	3,70		7,55
	1,13	3,70		4,18

05.08.- m2 EXTRADOSSAT PLADUR 32 (15/16) 95,26 m2 40,50 € 3.858,19 €

Extradossat semidirecte, sistema Pladur M-82x16 1x15N, de 32 mm de gruix total (16 + 1x15), amb nivell de qualitat de l'acabat Q2; format per placa de guix laminat estàndar de 15 mm d'espessor, cargolada a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres de 82 mm d'amplada i 16 mm d'espessor, prèviament ancorada al parament vertical cada 400 mm, amb cargols d'acer. Inclús fixacions per a l'ancoratge dels perfils; cargols per a la fixació de les plaques i pasta i cinta per al tractament de junts. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.

		ml	h	unitats	Total
	Local	3,70	3,20		11,84
		4,10	3,20		13,12
	Sala de màquines	3,45	3,20	2,00	11,04
	Despatx	3,12	3,20	2,00	9,98
		2,00	3,20		6,40
	Office	2,00	3,20		6,40
		3,80	3,20		12,16
	Magatzem	3,50	3,20		11,20
	H1 a banys	3,05	3,20		9,76
		1,05	3,20		3,36

05.09.- ut REFORÇOS DE PLADUR 11,00 ut 55,00 € 605,00 €

		ample	llarg	Unitats
	Reforç pantalles a sostre	0,35	3,00	
		0,35	2,20	
	Reforç tabica volta per llum linial	0,20	0,40	2,00
	Reforços parets puntuals (previsió pendent definició expositiva)			7,00

05.10.- m2 AILLAMENT ACÚSTIC SALA DE MÀQUINES A DESPATX I A BOTIGA 25,27 m2 25,30 € 639,36 €

Subministrament i col·locació d'aïllament acústic PKB2 a parets i sostre sala de màquines per aïllar acústicament el soroll que pugui generar la sala. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.

	ml	h	Total
Envà sala màquines a local	3,41	3,70	12,62
Envà sala màquines a oficina	3,42	3,70	12,65

06.- CEL-RASOS 34.339,80 €

06.01.- m2 CEL RAS CONTINU (h=295 cm) 130,00 m2 PREU UNITARI 34,60 € TOTAL 4.498,00 €

Cel ras sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2. Sistema T-45/400 / 2x12,5 N "PLADUR" (12,5+12,5+18,3), constituït per: -estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de perfils primaris T-45, de 45 mm d'amplada i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 400 mm i suspesos del forjat o element suport de formigó amb forquilles de penjant T-45 i varetes cada 900 mm;
- una de placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, estàndard N "PLADUR", Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1. Inclús banda estanca autoadhesiva "PLADUR", canals Clip "PLADUR", fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'assecatge en pols JN "PLADUR", cinta microperforada de paper "PLADUR" i accessoris de

06.02.-	m2	CEL RAS VOLTA (h=295 -338 cm)	98,00	m2	188,47 €	18.470,06 €
		Fals sostre continu suspès amb un sistema lliscat fonoabdsorbent , corbat, situat a una altura menor de 4 m, FADE TM ONE de 40 mm de Ecophon col.locat amb perfil suspès i fixació mecànica inclosos accessoris de muntatge i tot el que es necessari per la seva col.locació.				
06.03.-	m2	CEL RAS CONTINU (h=295 cm)	20,00	m2	173,47 €	3.469,40 €
		Fals sostre continu suspès amb un sistema lliscat fonoabdsorbent , corbat, situat a una altura menor de 4 m, FADE TM ONE de 40 mm de Ecophon col.locat amb perfil suspès i fixació mecànica inclosos accessoris de muntatge i tot el que es necessari per la seva col.locació.				
06.04.-	m2	FOSEJAT ACCÈS (OPERADOR PORTA-CORTINA D'AIRE) Mides fosejat: Via Laietana 306*72*9 cm / Carrer Palau 306*65*9 cm	4,40	m2	56,16 €	247,10 €
		Accès Via Laietana 2,20				
		Accès Carrer Palau 2,20				
06.04.-	ml	FOSEJAT IL.LUMINACIÓ Mides : 10*10 cm	18,19	ml		
			ml	unitas	total	
		Zona taquilles	6,65		6,65	
			2,20	2,00	4,40	
		Banys	1,16		1,16	
			1,50		1,50	

			1,99	1,99				
			1,12	1,12				
			1,37	1,37				
06.05.-	m2	CEL RAS CONTINU REGISTRABLE (h=250 cm)			13,00	m2	61,97 €	805,61 €
		Sostre acústic compost per perfil·leria vesteixi T24 Ecophon Connect color blanc i placa desmuntable resistent a impacte ECOPHON SUPER G A 1200x600mm i 20mm de gruix, fabricada amb llana de vidre contenint un alt % de material reciclat Post Consumer. La superfície vista té un revestiment SUPER G color White 085 (NCS S 1002-I) amb una reflectància lumínica del 78%, que permet la seva neteja en humit. La part posterior està coberta amb un tissú de fibra de vidre i els cants sense tractar. Està assajat segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Classe A+ segons Décret no 2011-321 francès i disposa de certificat Eurofins Indoor Air Comfort® Gold. Les plaques s'instal·laran d'acord amb el diagrama d'instal·lació M199, que recomana Ecophon, a causa del seu format i sistema de fixació. El sistema garanteix una absorció acústica classe A (α_w 1,00 amb O.d.s. de 200mm) segons norma EN ISO 11654. Compta amb classificació 3A de resistència a impacte mecànic d'acord amb EN 13964 Annex D. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció a foc. La solució posseeix una EPD verificada per tercers per a aquest producte específic (no per família), declarant les emissions cradle-to-gate, el % de material reciclat i conteniendo >90% de dades específiques. És totalment reciclable.Inclús perfils angulars, fixacions per a l'ancoratge dels perfils i accessoris de Sala de màquines						
				13,00				
06.06.-	m2	CEL RAS CONTINU REGISTRABLE (h=250 cm)			8,55	m2	97,06 €	829,86 €

Sostre acústic compost per perfil·leria semi-oculta T24 Ecophon Connect color blanc NCS S 0500-N i placa desmuntable ECOPHON MÀSTER RIGID Dp 1200x600mm i 20mm de gruix, fabricada amb llana de vidre contenint un alt percentatge de material reciclat Post Consumer. Les plaques compten amb una capa de reforç que dona major resistència i la superfície vista està tractada amb un revestiment AKUTEX FT color White Frost (NCS S 0500-N) amb una reflectància lumínica del 85%, que permet la seva neteja en humit. La part posterior està coberta amb un tissú de fibra de vidre i els cantons estan pintats. Està assajat segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Classe A+ segons Décret no 2011-321 francès i disposa de certificat Eurofins Indoor Air Comfort® Gold. Aquest producte compta amb certificació Cradle to Cradle® nivell Bronze (versió 4.0). Les plaques s'instal·laran d'acord amb el diagrama d'instal·lació M318EB, que recomana Ecophon, a causa del seu format i sistema de fixació. El sistema garanteix una absorció acústica classe A (α_w 0,90 amb O.d.s. de 200mm) segons norma EN ISO 11654. Compta amb classificació 3A de resistència a impacte mecànic d'acord amb EN 13964 Annex D. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció a foc. Aquest producte compta amb certificat C2C Certified Material Health Certificate™ nivell Silver (version 4.0). És totalment reciclable.

Office	4,00
Magatzem	4,55

06.07.-	ml	CONTRAPETJA A FALS SOSTRE CONTINU A OBERTURES FAÇANA	28,33 ml	58,70 €	1.662,97 €
---------	----	--	----------	---------	------------

Contrapetja vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, mitjançant plaques de guix laminat rebudes amb pasta d'unió, per tancar un espai de 45 cm d'altura. Inclús tall, fixació amb pasta d'unió, pasta segelladora i cinta de juntes.

	ml	unitas	total
Carrer Ramón Mas	2,26	6,00	13,53
	0,32	12,00	3,84
Via Laietana	2,50	2,00	5,00
	0,24	4,00	0,96
Carrer Palau	2,50	2,00	5,00

06.08.-	m2	CEL RAS CONTINU (h=250 cm)	46,65 m2	38,75 €	1.807,69 €
---------	----	----------------------------	----------	---------	------------

Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2. Sistema T-45/400 / 2x12,5 "PLADUR" (12,5+12,5+18,3), constituït per: -estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de perfils primaris T-45, de 45 mm d'amplada i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 400 mm i suspesos del forjat o element suport de formigó amb forquilles de penjant T-45 i varetes cada 900 mm;
- dues capes de plaques de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, amb baixa absorció superficial d'aigua H1 "PLADUR", Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1. Inclús banda estanca autoadhesiva "PLADUR", canals Clip "PLADUR", fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'assecatge en pols JN "PLADUR", cinta microperforada de paper "PLADUR" i accessoris de muntatge.

Taquilles	13,05
Despatx	13,40
Office	3,40
Magatzem	2,80
Pladur H1 Banys	14,00

06.09.-	ut	REGISTRE CORTINER PER SCREENS*	8,00	ut	250,00 €	2.000,00 €
		Subministrament i col.locació de registre amb DM de 30 mm folrat de xapa de 2 mm de gruix per acabar pintada a obra amb esmalt mate color a decidir a obra, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació. (Veure plànol detall n° 16)				
		Mides registres Carrer Ramón Mas 224*30 cm	6,00			
		Mides registres Via Laietana 250*20 cm	2,00			
06.10.-	ml	GUIA ENCASTADA A SOSTRE PER CORTINA	19,00	ml	28,90 €	549,10 €
		Subministrament i col.locació de guia encastrada silentgliss SG 5600 per anar motoritzada per cortina ona perfecta , inclòs motor tot el que es necessari per la seva col.locació.				
		Guia recta	14,00			
		Guia corba	5,00			

07.- REVESTIMENTS

8.759,26 €

PREU UNITARI

TOTAL

07.01.- m2 REVESTIMENT RAJOLA DE 5*20 cm

Subministrament i col·locació en parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'alçada com a màxim. Col·locat en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abració tipus CG 2 W A, color igual rajola, en junts de 1 mm d'espessor. Inclou revestiment de portes d'accés a banys, despatx, office i magatzem, i mobles mostrador.

Botiga Albus 5*20 cm Ref TERRACOTTA-NATURAL (PVP 58€/m2) No inclou la merma de material

54,10 39,10 m2 58,00 € 2.267,80 €

Banys Albus 5*20 cm Ref TERRACOTTA-ESMALT VERMELL F (PVP 126 €/m2) No inclou la merma de material

28,55 28,55 m2 126,00 € 3.597,30 €

07.05.- ml SÒCOL LOCAL

Subministament i col·locació de sòcol de DM hidròfug col·locat enrasat a pladur, inclòs tot el que es necessari per la seva col·locació.

76,74 ml 22,00 € 1.688,28 €

Despatx	12,71
Office	10,67
Magatzem	10,54
Banys	15,10
Sala de màquines	13,90
Local públic	13,82

07.08.- m2 AMPIT BASALTINA APARADORS FAÇANES

Subministament i col·locació d'ampit de basaltina de 2 cm de gruix a aparadors façanes, inclòs tot el que es necessari per la seva col·locació.

9,24 m2 130,45 € 1.205,88 €

	ample	alt	unitats	total
Carrer Ramón Mas	2,20	0,35	1,00	0,77
	2,20	0,35	6,00	4,62
via Laietana	2,40	0,45	2,00	2,16
Carrer Palau	2,42	0,35	2,00	1,69

08.- SERRALLERIA

81.939,55 €

08.01.- ut TANCAMENTS DE FAÇANA: APARADORS

10,00 ut

PREU UNITARI
2.268,00 €

TOTAL
22.680,00 €

Subministrament i col.locació d'aparadors (Laietana/Ramón Mas/Palau) amb estructura interior de Fe de 62*25 mm empotrada a obra; junquet fixè i registrable amb tub 30*20 mmi pletines de Fe calibrades 40*4 mm per esmaltada al foc, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació. (Veure plànol n° 16)

	ample	alt	unitats	total
Carrer Ramón Mas	2,25	3,10	6,00	6,00
Via Laietana	2,50	3,26	2,00	2,00
Carrer Palau	2,50	3,23	2,00	2,00

08.02.-	ut	TANCAMENTS DE FAÇANA: APARADOR AMB RÈTOL Subministrament i col.locació d'aparador amb rètol (Ramón Mas) amb estructura interior de Fe de 62*25 mm empotrada a obra; junquet fixè i registrable amb tub 30*20 mmi pletines de Fe calibrades 40*4 mm per esmaltada al foc, reixa especial d'extracció d'aire amb platina calibrada de Fe de 20*3 mm i tapa registrable screen amc L de 60*60*2 mm de xapa de Fe , inclòs marc superior rètol i tot el que es necessari per la seva col.locació. (Veure plànol n° 17)	1,00	ut	3.650,00 €	3.650,00 €
08.03.-	ut	TANCAMENT FAÇANA: ACCÈS VIA LAIETANA Subministrament i col.locació de tarja fixà a porta d'accès Via Laietana amb estructura interior de Fe de 62*25 mm empotrada a obra; junquet fixè i registrable amb tub 30*20 mmi pletines de Fe calibrades 40*4 mm, reixa d'aportació d'aire-registre de persiana de platina calibrada de 20*3 mm fixada a tub estructural de 80*40*3 mm, tub estructural de 100*30*3 mm per fixar operador porta automàtica per esmaltada al foc , inclòs marc superior rètol i tot el que es necessari per la seva col.locació. (Veure plànol n° 19)	1,00	ut	3.275,00 €	3.275,00 €
08.04.-	ut	TANCAMENT FAÇANA: ACCÈS CARRER PALAU	1,00	ut	2.875,00 €	2.875,00 €

Subministrament i col.locació de tarja fixà a porta d'accès Via Laietana amb estructura interior de Fe de 62*25 mm empotrada a obra; junquet fixè i registrable amb tub 30*20 mmi pletines de Fe calibrades 40*4 mm, reixa de persiana de platina calibrada de 20*3 mm fixada a tub estructural de 80*40*3 mm, tub estructural de 100*30*3 mm per fixar operador porta automàtica per esmaltada al foc , inclòs marc superior rètol tot el que es necessari per la seva col.locació. (Veure plànol nº 21)

08.05.- ut PORTA CORREDISSA AUTOMÀTICA 2,00 ut 3.154,00 € 6.308,00 €

Subministrament i col.locació de porta automàtica corredissa GEZE SLIMDRIVE SL NT de 70 mm d'alçada inclou motor homologat, display de control amb teclat tàctil, i 6 funcions . Contacte amb clau exterior, sensors de seguretat lateral GC339, tanca electromecànica, bateria de 24 V motoritzada per garantir l'obertura en cas de falta de subministrament elèctric, inclòs vidre Stadip 55.1 i tot el que es necessari per la seva col.locació.

	ample	alt	unitats
Mides portes corredisses automàtiques	1,49	2,95	2,00

08.06.- ut PERSIANES PORTES D'ACCES(Via Laietana/Carrer Palau) 2,00 ut

Subministrament i col.locació de persiana enrotllable de varilla conxa RAL 7022, amb Motor central JAM C2 s/bloqueig, quadre de maniobra CR81, Polsador PL-2 connectat a mostrador, selector de clau de superfície, emisor comandament a distància, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació. (Puertas JA Mansergas SA).

	ample	alt	unitats		
Via Laietana	2,50	3,00	1,00	5.119,39 €	5.119,39 €
Carrer palau	2,50	3,00	1,00	4.947,26 €	4.947,26 €

08.07.- ut XAPES LATERALS OBERTURES FAÇANES 20,00 ut

Subministrament i col.locació de xapes de Fe de 5 mm de gruix fixades amb garres a obra, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació.

	ample	llara	unitats		
Carrer Ramón Mas	0,65	3,40	12,00	745,00 €	8.940,00 €
Carrer palau	0,34	2,95	4,00	495,00 €	1.980,00 €
Via Laietana	0,55	3,40	4,00	638,00 €	2.552,00 €

08.08.-	ut	XAPES SUPERIORS FIXES OBERTURES FAÇANES			10,00	ut		
		Subministrament i col.locació de xapes de Fe de 3 mm de gruix fixades amb garres a obra, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació. Conjunt amb xapes registres screens partida 6.09						
			ample	llara	unitats			
		Carrer Ramón Mas	0,32	3,40	6,00		548,00 €	3.288,00 €
		Carrer palau	0,34	2,95	2,00		495,00 €	990,00 €
		Via Laietana	0,31	3,40	2,00		539,00 €	1.078,00 €
08.09.-	ut	XAPES PILARS			12,00	ut		
		Subministre i col.locació de xapes de Fe de 5 mm de gruix soldada a marc perimetral de tubo de Fe de 20*20 mm fixat a cares laterals pilarx existents. Mides totals unitat: 290*50cm.						
			ample	llara	unitats			
		Pilars	0,60	2,95	8,00		843,00 €	6.744,00 €
			0,52	2,95	2,00		797,50 €	1.595,00 €
			0,75	2,95	2,00		998,75 €	1.997,50 €
08.10.-	ml	PLETINES DE LLAUTÓ PER DESPEÇAMENT PAVIMENT			71,66	ml	45,00 €	3.224,70 €
		Subministre i col.locació de pletines de llautó previa aplicació del Pandomo marcant les juntes segons plànol de paviments de 12*5 mm.						
08.12.-	ml	PLETINES DE LLAUTÓ AL VOLTANT DELS PILARS			15,46	ml	45,00 €	695,70 €
		Subministre i col.locació de pletines de llautó previa aplicació del Pandomo en marcant els pilars segons plànol de paviments de 20*12 mm.						

09.- VIDRERIA

32.306,40 €

						PREU UNITARI	TOTAL
09.01.-	ut	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT ACCÈS VIA LAIETANA			1,00	ut	1.202,99 €
		Subministrament i col.locació de vidre laminar de seguretat, de 100*300 cm , antirobatori, compost per dues llunes de 10 mm d'espessor unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna, categoria de resistència P2A, segons UNE-EN 356, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport d'acer.					1.202,99 €

09.02.-	ut	<p>VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT C/RAMÓN MAS</p> <p>Subministrament i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 220*310 cm, antirobatori, compost per dues llunes de 10 mm d'espessor unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna, categoria de resistència P2A, segons UNE-EN 356, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport d'acer.</p>	7,00 ut	2.693,70 €	18.855,90 €
09.03.-	ut	<p>VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT VIA LAIETANA</p> <p>Subministrament i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 240*310 cm, antirobatori, compost per dues llunes de 10 mm d'espessor unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna, categoria de resistència P2A, segons UNE-EN 356, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport d'acer.</p>	2,00 ut	2.761,13 €	5.522,26 €
09.04.-	ut	<p>VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT C/ PALAU DE LA MUSICA</p> <p>Subministrament i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 240*310 cm, antirobatori, compost per dues llunes de 10 mm d'espessor unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna, categoria de resistència P2A, segons UNE-EN 356, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport d'acer.</p>	2,00 ut	2.761,13 €	5.522,26 €
09.05.-	ut	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT ACCÈS CARRER PALAU	1,00 ut	1.202,99 €	1.202,99 €

Subministrament i col·locació de vidre laminar de seguretat, de **100 x 330 cm**, antirobatori, compost per dues llunes de 10 mm d'espessor unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor cadascuna, categoria de resistència P2A, segons UNE-EN 356, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport d'acer.

10.- PINTURA

16.738,22 €

		PREU UNITARI		TOTAL	
10.01.-	m2 PINTURA PLÀSTICA PARAMENT INTERIOR VERTICAL ACABAT MAT	258,56	m2	10,80 €	2.792,40 €
Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de plaques de guix laminat, vertical, de més de 3 m d'altura. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.					
		ample	alt	unitats	total
	Façana Via Laietana	2,15	2,95		6,34
		1,52	2,95		4,48
		1,02	2,95		3,01
	Trasdossat perpendicular a VL	4,14	2,95		12,21
	Trasdossat paral·lel a VL	3,35	2,95		9,88
	Sala de màquines	3,45	2,50	2,00	17,25
		3,73	2,50	2,00	18,65
	Despatx	4,10	2,50	1,00	10,25
		3,11	2,50	2,00	15,55
		3,65	2,50	2,00	18,25
	Office	3,66	2,50	2,00	18,30
		1,77	2,50	2,00	8,85
	Magatzem	3,55	2,50	2,00	17,75
		1,77	2,50	2,00	8,85
	Banys	3,65	2,50	2,00	18,25
		3,67	2,50	2,00	18,35
		2,14	2,50	1,00	5,35
	Façana Carrer Palau	0,91	2,95	1,00	2,68
		1,52	2,95	2,00	8,97
	Trasdossat perpendicular a C/ Palau	3,80	2,50	1,00	9,50
	Trasdossat paral·lel a C/ Palau	4,29	2,95		12,66
	Façana Carrer Ramón Mas	1,52	2,95	7,00	4,48

			0,85	2,95	2,51		
		Tras mostrador	2,47	2,50	6,18		
10.02.-	m2	PINTURA PLÀSTICA PARAMENT INTERIOR HORIZTONTAL ACABAT MAT				167,18 m2	10,80 € 1.805,54 €
		<p>Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a definir, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, horitzontal, a més de 3 m d'altura. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p>					
		Sostre local de pladur	130,00				
		Fosejat entrades Via Laietana/ Carrer Palau	4,40				
		Sostre office	3,40				
		Sostre magatzem	2,98				
		Sostre despatx	13,35				
		Sostre Tras mostrador	13,05				
10.03.-	m2	PINTURA A L'ESMALT SOBRE PARAMENTS METÀL·LICS ACABAT MAT				73,27 m2	35,70 € 2.615,70 €
		<p>Aplicació manual de dues mans de pintura d'esmalt a l'aigua , color a definir, acabat mat, textura llisa,; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, sobre parament interior de xapa de Fe. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p>					
		Mides xapes verticals façanes	ample	llarg	unitats	total	
		Carrer Ramón Mas	0,65	3,40	12,00	26,32	
		Carrer palau	0,34	2,95	4,00	4,01	
		Via Laietana	0,55	3,40	4,00	7,48	
		Mides xapes horitzontals façana fixes					
		Carrer Ramón Mas	0,32	2,24	6,00	4,30	
		Carrer palau	0,34	2,50	2,00	1,70	
		Via Laietana	0,31	2,50	2,00	1,55	
		Mides xapes horitzontals façana registrables					
		Carrer Ramón Mas	0,38	2,24	6,00	5,11	
		Via Laietana	0,23	2,50	2,00	1,15	
		Mides xapes pilars					
			ample	llara	unitats		
		Pilars	0,60	2,95	8,00	14,16	
			0,52	2,95	2,00	3,07	
			0,75	2,95	2,00	4,43	

10.04.-	ut	PINTURA A L'ESMALT DE PORTES DE DM ACABAT MAT Aplicació manual de dues mans de pintura d'esmalt a l'aigua , color a definir, acabat mat, textura llisa,; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, sobre parament interior de xapa de Fe. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.	9,00	ut	150,00 €	1.350,00 €
		Mides portes 1 cara : 80*255 cm	4,00			
		Mides portes 2 cares: 80*255 cm	3,00			
		Mides portes CGP: 65*284 cm	1,00			
		Mides portes CGP: 100*284 cm	1,00			
10.05.-	m2	PINTURA A L'ESMALT SOSTRES BANYS ACABAT MAT Aplicació manual de dues mans de pintura d'esmalt a l'aigua , color a definir, acabat mat, textura llisa a sostre banys. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.	14,00	m2	25,00 €	350,00 €
10.06.-	ml	PINTURA AL FOC DE TANCAMENTS DE FAÇANA Aplicació pintura al foc , color a definir, acabat mat, textura llisa sobre perfils de Fe, inclòs tot el que es necessari per la seva aplicació. Inclou protecció dels marcs per portar i col·locar a l'obra per evitar el deteriorament.	80,27	ml	90,00 €	7.224,57 €
			ample	alt	unitats	total
		Carrer Ramón Mas	2,25	3,10	6,00	41,82
		Via Laietana	2,50	3,26	2,00	16,30
		Carrer Palau	2,50	3,23	2,00	16,15
		Tarja fixà accés Via Laietana i Carrer Palau	1,00	3,00	2,00	6,00
10.07.-	m2	PINTURA PERSINAES DE CONCHA Aplicació de pintura a pistola amb dues mans de pintura d'esmalt , color a definir, acabat mat, textura llisa, prèvia aplicació d'una mà d'emprimació. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.	15,00	m2	40,00 €	600,00 €
			ample	alt	m2	
		Via Laietana	2,50	3,00	7,50	
		Carrer palau	2,50	3,00	7,50	

11.- SANITARIS

8.514,70 €

			PREU UNITARI	TOTAL
11.01.-	ut VÀTER SUSPÈS	1,00 ut	740,50 €	740,50 €
	Subministrament i col.locació de vàter suspès model HygieneFlush ME de duravit Ref. 251809, inclòs tapa fixacions i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
11.02.-	ut CISTERNA ENCASTADA	1,00 ut	433,80 €	433,80 €
	Subministrament i col.locació de cisterna encastada OLI74 Plus S90 Sanitarblock PNEUMÁTICA de OLI. REF 884235, inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
11.03.-	ut INODOR MINUSVÀLIDS	1,00 ut	708,00 €	708,00 €
	Subministrament i col.locació d'inodor Model MERIDIAN (Limited mobility) de Roca Ref A34224H000/A34124H000/A801230004, inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
11.04.-	ut POLSADOR BLINK DE OLI	1,00 ut	198,00 €	198,00 €
	Subministrament i col.locació de polsador pneumàtic model BLINK acabat Gun metal, de OLI. REF 882567 1ut, inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
11.05.-	ut AIXETA DE PARET RENTAMANS	2,00 ut	1.211,00 €	2.422,00 €
	Subministrament i col.locació d'aixeta de paret, model FLOW de Water Evolution Ref T1.675.21 i sensor electronic amb 110-230V ref T1.18EE, color Gun metal, inclosa vàlvula i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
11.06.-	ut AIXETA RENTAMANS ADAPTADA	1,00 ut	439,00 €	439,00 €
	Subministrament i col.locació d'aixeta sobre pica adaptada model Line FLOW de WATER EVOLUTION, color Gun metal. REF T1.11 inclosa vàlvula i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
11.07.-	ut CLAUS DE PAS	4,00 ut	251,00 €	1.004,00 €

		Subministrament i col.locació d'aixetes de pas model Line FLOW de WATER EVOLUTION, color Gun metal. REF T1.43 inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
11.08.-	ut	BARRA ABATIBLE Subministrament i col.locació de barra de suport abatible vertical tub 32mm, acabat negre mat de MEDICLINICS. REF BG2800B , inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.	2,00 ut	97,35 €	194,70 €
11.09.-	ut	DISPENSADOR DE PAPER Subministrament i col.locació dispensador tovalloles de paper en metall negre mat de MEDICLINICS. REF DT2106B, inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.	3,00 ut	73,00 €	219,00 €
11.10.-	ut	DISPENSADOR DE SABÓ Subministrament i col.locació de dispensador de sabó model LOGIC acabat negre mat de COSMIC. REF WJC226A0004036, inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.	3,00 ut	112,00 €	336,00 €
11.12.-	ut	PORTAROTLLES Subministrament i col.locació portarrotlles doble model START de metall negre mat de COSMIC REF WJC419A0055036, inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.	2,00 ut	71,90 €	143,80 €
11.13.-	ut	PAPERERA Subministrament i col.locació paperera pedal model NEWICON de metall negre mate (5l) de BRABANTIA REF 8710755128943 , inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.	2,00 ut	32,95 €	65,90 €
11.14.-	ut	SIFÓ AMPOLLA 1" 1/4 Subministrament i col.locació sífó model FLOW de WATER EVOLUTION acabat Gun metal REF SIF1, inclosos complements i tot el que es necessari per la seva col.locació.	3,00 ut	270,00 €	810,00 €
11.15.-	ut	PICA OFFICE Subministrament i col.locació de pica d'acer inoxidable encastada sota marbre model ANDANO 400-U de Blanco 44x44x19 cm, inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació.	1,00 ut	405,00 €	405,00 €

11.16.-	ut	AIXETA OFFICE	1,00	ut	395,00 €	395,00 €
		Subministrament i col.locació d'aixeta monomando model Linus-S, acabat acer inoxidable raspallat, de Blanco inclòs tot el que es necessari per la seva col.locació.				

11.01.- PIQUES I MARBRE OFFICE MACAEL	4.919,12 €
---------------------------------------	------------

				PREU UNITARI	TOTAL
11.01.01.-	ut	PIQUES MARBRE BANYS			
		Subministrament i col.locació de piques de marbre blanc macael acabat apomassat ingletades segons plànol de detall amb perforacions, fixacions i tot el que es necessari per la seva col.locació (tenir en compte passar una base de DM hidrofug).			
		PICA DB.01a (116*50*18 cm)		1,00 ut	1.443,40 €
		PICA DB.01b (136*50*18 cm)		1,00 ut	1.740,00 €
		PICA DB.02 (80*50*15cm)		1,00 ut	1.443,40 €
11.01.02.-	m2	MARBRE OFFICE		1,04 m2	280,00 €
		Subministrament i col.locació de sobre de marbre blanc macael de 2 cm cantell frontal 5 cm ingletad acabat a pomassat amb perforacions, fixacions i tot el que es necessari per la seva col.locació.			
		Mides marbre	1,80	0,58	

12.- VARIS: RETOLS FAÇANA, SENYALITZACIÓ INTERIOR, NETEJA FAÇANA, ETC	46.400,60 €
---	-------------

			PREU UNITARI	TOTAL	
12.01.-	m2	NETEJA I REPARACIÓ DE FAÇANES	268,92 m2	30,00 €	8.067,60 €
		Neteja mecànica de façana de morter en estat de conservació regular, mitjançant projecció d'esprai d'aigua atomitzada a baixa pressió fins a dissoldre la brutícia superficial. Eliminació dels detritus acumulats en les zones inferiors mitjançant doll d'aigua a baixa pressió i manualment en vols, cornises i sortints.			

Reparació d'encoixinats i enmarcats : L'actuació comprèn repicat de la superfície deteriorada o susceptible de despreniment fins a arribar al suport base. Execució de reconstrucció amb acabat (llis, raspat o molt fi segons cada element de façana) i reproducció de juntes imitació pedra existents o motllures. Acabat amb veladura a base de pintures minerals de base de silicats de potassi reproduint el color actual, raspat o fi segons cada element de façana.

Via Laietana (obertures 3,97*2,36 + 2ut de 3,56*2,26 cm)	13,00	4,98
Ramon Mas (obertures 3,97*2,36 + 6ut de 3,56*2,25 cm)	28,00	4,98
Palau (obertures 3,97*2,36 + 2ut de 3,56*2,26 cm)	13,00	4,98

12.02.- ut RETÒLS FAÇANA (*Essapunt SA*) 25.260,00 €

Subministrament i col·locació de rètol: Plafó metàl·lic d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat satinat, color a definir, de 100 mm de profunditat, per ubicar la il·luminació de leds a decidir 6000/3500 lumens, amb gràfica calada en el frontal i amb la traserà de metracrilat transparent o gel de 10 mm. *Essapunt, SA*

Frontals dels rètols B i C de llautó de 15 mm acabat polit envellit i posterior envernissat setinat i pel rètol A llautó de 8 mm massís.

"A" CARRER PALAU (2300*600 mm)	1,00 ut	9.233,00 €
"B" VIA LAIETANA (2500*1000 mm)	1,00 ut	8.233,00 €
"C" CARRER RAMÓN MAS (2200*1000 mm)	1,00 ut	7.794,00 €

12.03.- ut LOGOS A PORTES D'ACCÈS 3.290,00 €

Logos aplicats a les portes automàtiques, mitjançant plantilles+ pintura color a definir. *Essapunt, SA*

CARRER PALAU (2200*2000 mm)	1,00 ut	1.645,00 €
VIA LAIETANA (2300*2400 mm)	1,00 ut	1.645,00 €

12.04.- ut RÈTOLS DE LLAUTÓ INTERIOR LOCAL 9.783,00 €

Lletres de llautó massisses, amb xapa de 8mm, que aniran a les parets, pilars i paviment del local. *Essapunt, SA*

Lletres a paret 15 cm d'alçada (la majúscula) tipus lletra Tiquets	6.920,00 €
Arquitectura i història	

Temporada 2024-2025

Lletres a pilars 6 cm d'alçada : Espai coral 1.833,00 €
Palau vincles

Lletres a paret 15 cm d'alçada (la majúscula) tipus lletra Orfeó Català 1.030,00 €

12.01.- PLA DE SEGURETAT I SALUT		TOTAL	3.000,00 €
		PREU UNITARI	TOTAL
12.01.01.- ut	PLA DE SEGURETAT I SALUT		500,00 €
	Redacció i tramitació del Pla de Seguretat i Salut de l'obra.		
12.01.02.- ut	PLA DE SEGURETAT I SALUT		2.500,00 €
	Implantació de mesures de Seguretat i Salut de l'obra segons el pla aprovat.		
TOTAL PRESSUPOST ARQUITECTURA			377.434,79 €

P. Líbano S.L. interiorismo

c/ de la Canuda 17, ppal 2ª 08002 Barcelona
Tel.: 93 215 98 41 e-mail: pilar@plibano.com

Amidaments Interiorisme Porta Palau. Via Laietana, 54, baixos local 1-2. Barcelona

13.- FUSTERIA INTERIOR		14.717,04 €		
			PREU UNITARI	IMPORT TOTAL
13.01,-	ut P.01 - PORTA BATENT ENRAJOLADA (plànol C01) Fabricació, subministrament i col·locació de 1 porta batent d'una fulla de 250 cm. d'alt x 80 cm. d'ample x 4 cm. de gruix, segons mides plànol, de D.M. amb un acabat pintat per una de les cares i per l'altra cara aplacat amb ceràmica (no s'inclou en el preu). Inclou premarc, batents, marc perimetral de xapa de ferro, frontisses ocultes, pany tesa silenciós i joc de manetes model H377 SL Duemilasedici de Vall-fusta color negre mate.	1,00 ut	1.964,26 €	1.964,26 €
13.01,-	ut P.01* - PORTA BATENT ENRAJOLADA (plànol C01) Fabricació, subministrament i col·locació de 3 portes batents d'una fulla de 250 cm. d'alt x 80 cm. d'ample x 4 cm. de gruix, segons mides plànol, de D.M. amb un acabat pintat per una de les cares i per l'altra cara aplacat amb ceràmica (no s'inclou en el preu). Inclou premarc, batents, marc perimetral de xapa de ferro, frontisses ocultes, pany tesa silenciós amb clau i joc de manetes model H377 SL Duemilasedici de Vall-fusta color neare mate.	3,00 ut	1.964,26 €	5.892,78 €
13.02,-	ut P.02 - PORTA BATENT 80 (plànol C01) Fabricació, subministrament i col·locació d'1 porta batent d'una fulla de 250 cm. d'alt x 80 cm. d'ample x 4 cm. de gruix, segons mides plànol, de D.M. amb un acabat pintat. Inclou premarc, batents, frontisses ocultes, pany tesa silenciós, molla amb fre Dorma i joc de manetes model H377 SL Duemilasedici de Vall-fusta color negre mate i baldó.	1,00 ut	1.650,00 €	1.650,00 €
13.03,-	ut P.03 - PORTA CORREDERA 80 (plànol C01)	1,00 ut	1.870,00 €	1.870,00 €

		Fabricació, subministrament i col·locació d'1 porta corredera Krona d'una fulla de 250 cm. d'alt x 80 cm. d'ample x 4 cm. de gruix, segons mides plànol, de D.M. amb un acabat pintat. Inclou batents per a portes correderes Krona, tapetes de D.M. prelacat i joc de tiradors i baldó.			
13.04,-	ut	P.04 - PORTA ei60 (plànol C01) Fabricació, subministrament i col·locació d'1 porta batent EI60 d'una fulla de 250 cm. d'alt x 80 cm. d'ample x 4 cm. de gruix, segons mides plànol, de D.M. amb un acabat pintat. Inclou premarc, batents, frontisses ocultes, pany tesa silenciós, molla amb fre Dorma i joc de manetes model H377 SL Duemilasedici de Vall-fusta color negre mate.	1,00 ut	2.090,00 €	2.090,00 €
13.05,-	ut	P.05 - REGISTRES ARMARIS (plànol C01) Fabricació, subministrament i col·locació d'una porta d'armari de 1 fulla de 284 cm. d'alt x 116,5 d'ample, segons mides plànol, de D.M. amb un acabat pintat. Inclou marc, frontisses, pany amb clau de companyia.	1,00 ut	1.250,00 €	1.250,00 €
13.06,-	ut	P.06 - REGISTRES ARMARIS (plànol C01) Fabricació, subministrament i col·locació d'una porta d'armari de 1 fulla de 284 cm. d'alt x 67,5 cm. d'ample, segons mides plànol, de D.M. amb un acabat pintat. Inclou marc, frontisses, pany amb clau de companyia.	1,00 ut	780,00 €	780,00 €
14.- MOBILIARI DE FUSTER					230.295,32 €
14.01,-	ut	MD.1 - MOBLE BOTIGA (detall plànol D01.1 i D01.2) Moble format per : 5 mòduls de buc baix amb calaixos i portes batents (segons plànol), 3 mòduls alts de prestatges i un graó a aparador. Mòduls de bucs baixos d'estructura i portes de calaixos de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.Acabat del taulell superior de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM. Obertura de calaixos i portes batents mitjançant unglada, segons detall. Interior de calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF. Sòcol reculat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.	1,00 ut	PREU UNITARI 21.409,71 €	IMPORT TOTAL 21.409,71 €

	<p>Mòduls alts de prestatges de tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres. Fons de mòdul de tauler de DM per pintar, color a definir, segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Prestatges variables en alçada, amb tira LED (no inclosa).</p> <p>Graó a aparador de DM acabat de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM. Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>			
14.02,- ut	<p>MD.2 - MOBLE BOTIGA (detall plànol D02.1 i D02.2)</p> <p>Moble format per : 9 mòduls de buc baix amb calaixos i portes batents (segons plànol), 5 mòduls alts de prestatges i 5 graons a aparador.</p> <p>Mòduls de bucs baixos d'estructura i portes de calaixos de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Acabat del taulell superior de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM.</p> <p>Obertura de calaixos i portes batents mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Interior de calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Sòcol reculat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Mòduls alts de prestatges de tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres. Fons de mòdul de tauler de DM per pintar, color a definir, segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Prestatges variables en alçada, amb tira LED (no inclosa).</p> <p>Inclou vitrina amb vidre laminar 4+4 corredís tancada amb clau en un dels prestatges.</p> <p>Graons a aparador de DM acabat de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM. Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	37587,18	37587,18
14.03,- ut	<p>MD.3 - ESTANTERIES APARADOR (detall plànol D03.2)</p>	5,00 ut	876,25	4381,25

	<p>Mòdul de prestatges aparador, format per muntants de tub massís Ø20mm de ferro, perforat per a pas de pletina de 30.8mm.</p> <p>Tres prestatges de xapa de ferro 5mm.</p> <p>Acabat pintat al forn color RAL a definir segons mostres.</p> <p>Preveure reforços necessaris.</p>			
14.04,- ut	<p>MD.4 - MOSTRADOR BOTIGA (detall plànol D04)</p> <p>Mostrador botiga format per 2 mòduls independents.</p> <p>Acabat exterior de rajola ceràmica format 5x20cm model a definir segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Taulell superior tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Estructura interior de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Safates extraïbles i prestatges regulables de tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Moble auxiliar lateral amb vitrina superior de vidre laminar 4+4 inclou bisagres superposades per construcció completa de vidre.</p> <p>Sòcol reculat de tauler de DM revestit de rajola ceràmica.</p> <p>Moble auxiliar lateral inclou rodes amb fre.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>Revestiment ceràmic no inclòs.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	9.922,00 €	9.922,00 €
14.05,- ut	<p>MD.5.1-MOBLE EXPOSITIU (plànols D05.1.1-D05.1.2)</p> <p>Mòdul bucs penjats, de tauler DM rexapat de roure a cara vista, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Taulell de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM.</p> <p>Obertura de calaixos mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Interior de buc i calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Penjat d'estructura de tub de ferro formant biga entre pilars.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	14.939,57 €	14.939,57 €

14.06,-	ut	<p>MD.5.2-MOBLE EXPOSITIU (plànols D05.2.1-D05.2.2)</p> <p>Mòdul bucs penjats, de tauler DM rexapat de roure a cara vista, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Taulell de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM.</p> <p>Obertura de calaixos mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Interior de buc i calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Penjat d'estructura de tub de ferro formant biga entre pilars.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	14.939,57 €	14.939,57 €
14.07,-	ut	<p>MD.6.1 - PANELAT (detall plànols D06)</p> <p>Tauler DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F., fixat sobre rastrellat de llistons de pi per pintar.</p> <p>Femelles per embotir, rosca de fusta, interior metrica M8, de llautó, cada 20cm.</p> <p>Inclou prestatge de xapa plegada, segons detall, lacat al forn color blanc RAL 9003.</p> <p>Inclou 5 penjadors de fusta de roure 15cm, per roscar.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	2.266,97 €	2.266,97 €
14.08,-	ut	<p>MD.6.2 - BUCS BAIXOS (detall plànols D06)</p> <p>Mòdul de bucs baixos d'estructura i portes de calaixos de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Acabat del taulell superior de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM.</p> <p>Obertura de calaixos mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Interior de calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Sòcol reulat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Graó a aparador de DM acabat de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	2,00 ut	3.355,21 €	6.710,42 €

14.09,-	ut	MD.6.3 - MOBLE CARTELLS (detall plànols D06) Tauler DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F. Marc perimetral de tauler DM rexapat de roure a cara vista, vernís a l'aigua incolor mate, segons mostres. Femelles per embotir, rosca de fusta, interior metrica M8, de llautó, cada 20cm. Inclou prestatge de xapa plegada, segons detall, lacat al forn color blanc RAL 9003. Inclou 4 penjadors de fusta de roure 15cm, per roscar. Calaix inferior en DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F., per guardar làmines enrotllades. Sòcol reculat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F. El moble s'entrega acabat pintat a taller.	1,00 ut	3.446,72 €	3.446,72 €
14.10,-	ut	MD.7 - MOBLE EXPOSITIU (detall plànols D07) Mòdul de bucs de tauler DM rexapat de roure a cara vista, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres. Taulell superior de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM. Obertura de calaixos mitjançant unglada, segons detall. Interior de buc i calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF. Sòcol reculat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F. Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució. El moble s'entrega acabat pintat a taller.	2,00 ut	6.667,18 €	13.334,35 €
14.11,-	ut	MD.8.1 - MOBLE EXPOSITIU (detall plànols D08.1) Mòdul de bucs baixos de tauler DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F. Taulell superior de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003, sobre taulell de DM. Obertura de calaixos mitjançant unglada, segons detall. Interior de buc i calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.	1,00 ut	11.174,94 €	11.174,94 €

		<p>Sòcol reculat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>			
14.12,-	ut	<p>MD.8.2 - SUPORTS PANTALLES (detall plànols D08.2)</p> <p>Suport monitors audiovisuals.</p> <p>Format per estructura portant de tubular d'acer per pintar diàmetre 40mm, fixat a sostre mitjançant placa de repartiment soldada. Preveure reforços necessaris a fals sostre.</p> <p>Inclou placa fixada mitjançant cargols a tub per cargolar suport monitors audiovisuals (model a definir).</p>	1,00 ut	1.797,89 €	1.797,89 €
14.13,-	ut	<p>MD.8.3 - SUPORTS PANTALLES (detall plànols D08.3)</p> <p>Suport monitors audiovisuals.</p> <p>Format per estructura portant de tubular d'acer per pintar diàmetre 40mm, fixat a sostre mitjançant placa de repartiment soldada. Preveure reforços necessaris a fals sostre.</p> <p>Inclou placa fixada mitjançant cargols a tub per cargolar suport monitors audiovisuals (model a definir).</p>	1,00 ut	1.797,89 €	1.797,89 €
14.14,-	ut	<p>MD.9.1 - MOBLE EXPOSITIU (detall plànols D09.1)</p> <p>Mòduls de bucs de tauler DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Tauler superior de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003 sobre taulell de DM. Inclou perforacions necessàries.</p> <p>Obertura de calaixos mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Interior de buc i calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Sòcol reculat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F., ranurat per permetre el retorn de l'aire condicionat.</p> <p>Comprovar mides totals amb projecte d'instal·lacions.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	13.334,35 €	13.334,35 €
14.15,-	ut	MD.9.2 - MOBLE MAQUETA (detall plànols D09.2)	1,00 ut	1.981,90 €	1.981,90 €

		<p>Fabricació, subministrament i col·locació d'un moble per la maqueta de 137 cm. d'alt x 77,2 cm. d'ample x 73 cm. de fons, segons mides plànol, de DM pintat. No inclou treure la maqueta del moble antic ni col·locar-la al nou moble.</p>			
14.16,-	ut	<p>MD.10.1 - MOBLE EXPOSITIU (detall plànols D010.1)</p> <p>Mòdul de bucs de tauler DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Tauler superior de xapa de ferro 3mm lacada al forn, color blanc RAL 9003 sobre taulell de DM. Inclou perforacions necessàries.</p> <p>Obertura de calaixos mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Interior de buc i calaixos de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Sòcol reculat de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F., ranurat per permetre el retorn de l'aire condicionat.</p> <p>Comprovar mides totals amb projecte d'instal·lacions.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	7.379,72 €	7.379,72 €
14.17,-	ut	<p>MD.11 - M.TIQUETS (detall plànols D011.1-D011.2)</p> <p>Mostrador tiquets format per tres mòduls independents.</p> <p>Acabat exterior de rajola ceràmica format 5x20cm model a definir segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Taulell superior tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Estructura interior de tauler de DM per pintar, mitjançant pintures epoxi, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Calaixos interior en melamina, color a definir segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Portes batents de tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Prestatges de tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Obertura de portes batents i calaixos mitjançant unglada, segons detall.</p>	1,00 ut	19.977,10 €	19.977,10 €

		<p>Sòcol reculat de tauler de DM revestit de rajola ceràmica, mateix model que la resta de mostrador.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>Incorpora tots els elements necessaris del sistema de bucle auditiu.</p> <p>Revestiment ceràmic no inclòs.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>			
14.18,-	ut	<p>MD.12 - ARMARI TIQUETS (detall plànols D012)</p> <p>Mòdul armari, portes de tauler de DM per pintar, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Obertura de portes batents mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Estructura y prestatges interiors, de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Penjador d'acer inoxidable raspallat.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	3.085,50 €	3.085,50 €
14.19,-	ut	<p>MD.13 - MOBLE OFFICE (detall plànols D013)</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de mobles de l'offie. Format per un mòdul baix de 180x90cm i 58 cm. de fons, i un mòdul alt de 180x60 cm. i 40 cm. de fons, segons mides plànol. Portes i calaixos de tauler de DM per pintar, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Interior de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF.</p> <p>Obertura de portes batents i calaixos mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum d'extracció total amb fre, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p> <p>No inclou sobre de marbre.</p>	1,00 ut	3.054,13 €	3.054,13 €
14.20,-	ut	MD.14 - ARMARI DESPATX (detall plànols D14)	1,00 ut	4.900,50 €	4.900,50 €

		<p>Mòdul armari, portes de tauler de DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Obertura de portes batents mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Estructura i prestatges interiors, de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Penjador d'acer inoxidable raspallat.</p> <p>Mòdul prestatges de tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>			
14.21,-	ut	<p>MD.15 - TAULA DESPATX (detall plànols D15)</p> <p>Taula de treball formada per estructura metàl·lica en tub #60,15</p> <p>Taulell superior en tauler de DM rexapat amb fòrmica de color blanc. Cantell rexapats de roure vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Mòdul lateral de recolzament de DM per pintar, per ubicar CPU i connexions.</p> <p>Inclou totem vertical de suport i pujada d'instal·lacions.</p> <p>Inclou regleta sota taulell per pas d'instal·lacions.</p> <p>Inclou pasacable en sobre de mesa per a connexions elèctriques.</p> <p>Ubicació de pasacable a confirmar per propietat i D.F.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	2,00 ut	3.130,37 €	6.260,74 €
14.22,-	ut	<p>MD.16 - MOBLE DESPATX (detall plànols D015)</p> <p>Mòdul bucs suspès, portes de tauler de DM per pintar, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Obertura de portes batents mitjançant unglada, segons detall.</p> <p>Estructura de tauler de DM per pintar, segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Calaix interior en melamina, color a definir segons mostres i indicacions propietat i D.F.</p> <p>Mòdul prestatges de tauler DM rexapat de roure, vernís a l'aigua incolor mat, segons mostres.</p> <p>Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>El moble s'entrega acabat pintat a taller.</p>	1,00 ut	2.468,40 €	2.468,40 €
14.23,-	ut	<p>MD.17 - ARMARI BANY (detall plànols D017)</p>	1,00 ut	2.238,50 €	2.238,50 €

		Mòdul armari, portes de tauler de DM per pintar, segons mostres i indicacions propietat i D.F. Obertura de portes batents mitjançant unglada, segons detall. Estructura i prestatges interiors, de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF. Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució. El moble s'entrega acabat pintat a taller.			
14.24,-	ut	MD.18 - ARMARI BANY (detall plànols D017) Mòdul armari, porta de tauler de DM per pintar, segons mostres i indicacions propietat i D.F. Obertura de portes batents mitjançant unglada, segons detall. Estructura i prestatges interiors, de melamina, color segons mostres i indicacions propietat i DF. Inclou ferratges, frontisses blum, manetes, poms, tiradors, guies blum, coixinets i accessoris necessaris per a la seva correcta execució. El moble s'entrega acabat pintat a taller.	1,00 ut	937,01 €	937,01 €
14.25,-	ut	MIRALL RODÓ BANY (detall plànols DB.01) Fabricació, subministrament i col·locació d'un mirall de bany rodó diàmetre 70cm, segons mides plànol, amb marc de 2cm de rexapat de roure acabat superficial envernissat.	2,00 ut	567,57 €	1.135,14 €
14.26,-	ut	MIRALL (detall plànols DB.01) Fabricació, subministrament i col·locació d'un mirall de bany de 70x110cm, segons mides plànol, amb marc de 2cm de rexapat de roure acabat superficial envernissat.	1,00 ut	554,00 €	554,00 €

15.- MOBILIARI COMPRA					15.497,04 €
-----------------------	--	--	--	--	-------------

				PREU UNITARI	IMPORT TOTAL
15.01,-	ut	M.01.01 - BUTACA ENTAPISSADA Butaca entapissada model IBIZA de "Santa&Cole".	2,00 ut	2.093,30 €	4.186,60 €
15.02,-	ut	M.01.02 - TAULA AUXILIAR Taula auxiliar Ø 96cm h:36cm de fusta de roure, model TRIPOD d'Ethnicraft.	1,00 ut	799,00 €	799,00 €
15.03,-	ut	M.01.03 - TAMBORET ALT	2,00 ut	585,64 €	1.171,28 €

		Tamboret alt 65cm entapissat amb potes de fusta de roure natural model VARYA de Inclass.			
15.04,-	ut	M.01.04 - CADIRA DE TREBALL Cadira model LIGHT de Luxy, amb respatller mitjà amb malla color blanc. Sense braços, base en alumini amb rodes i mecanisme relax (regulable en alçada i moviment de recolzament sense fixació), acabat cromat.	5,00 ut	414,00 €	2.070,00 €
15.05,-	ut	M.01.05 - BANC DE FUSTA Banc de fusta de roure 166x35x46cm model BOK de Ethnicraft.	2,00 ut	739,00 €	1.478,00 €
15.06,-	ut	M.01.06 - LLUM DE SOBRETAULA Llum de taula model CESTA de Miguel Milà de Santa & Cole.	1,00 ut	880,00 €	880,00 €
15.07,-	ut	M.01.07 - LLUM APARADORS Taula-prestatge-llum model FLAT 5945 de VIBIA.	1,00 ut	1.695,00 €	1.695,00 €
15.08,-	ut	M.01.08 - LLUM APARADORS Taula-prestatge-llum model FLAT 5950 de VIBIA.	4,00 ut	1.100,00 €	4.400,00 €
15.09,-	ut	M.01.09 - ARMARI Armari tancat amb clau, 90x45x230cm.	2,00 ut	500,00 €	1.000,00 €
15.10,-	ut	M.01.10 - ESTANTERIES MAGATZEM Estanteria Mecalux de 50cm de fons amb 4 prestatges cada 50cm i primer nivell a 15cm, longitud 1500cm	2,00 ut	800,00 €	1.600,00 €
16.- IL·LUMINACIÓ					63.659,46 €
				PREU UNITARI	IMPORT TOTAL
16.01.-	ut	DOWNLIGHT ZONA ENTRADA Model SASSO 100 de XAL SASSO 100 RD IP44 FL DL 17,2/25W cob LED 3000K 500/700mA/MAX 40VDC, potència: 20,2W fluxe: 1650 lm temperatura de color: 3000K òptica: flood acabat: blanc regulació DALI ref. XAL 048-2700517F	12,00 ut	227,00 €	2.724,00 €

		SASSO / TWIST 100 MOUNTING SET RD / T CEILING THICKNESS 2-25 WHITE ref. XAL 048-2796317			
		LED CONVERTER 22W / 500mA 220-240V / 50~ 60Hz / DALI ref. XAL 002-90779			
16.02.-	ut	CARRILS APARADORS FAÇANA 11 Carrils de superfície acabat blanc de 2000mm. DALI Model TRACK ADVANCE 3-PHASE 2000 SURF SUSP DALI-2-BUS 240V-16A WHITE ref. XAL 186-0112237 END CAP FOR SURF SUSP TRACK WHITE ref. XAL 186-0210117 END FEED RIGHT FOR RECS/ SURF SUSP TRACK WHITE ref. XAL 186-0214137	11,00 ut	101,00 €	1.111,00 €
16.03.-	ut	PROJECTORS CARRILS APARADORS Model VARO 80S de XAL VARO 80S ME CRI90 HIGH EFFICIENCY TRACK DALI 13W cob LED 3000K 220-240V white potència: 13W fluxe: 1920 lm temperatura de color: 3000K òptica: medium acabat: blanc regulació: DALI ref. XAL 180-6424037M CEILING CLIP FOR SURF SUSP TRACK WHITE ref. XAL 186-0215117	27,00 ut	241,00 €	6.507,00 €
16.04.-	ut	PROJECTORS CARRILS APARADORS VIA LAIETANA Model BO 45 de XAL BO 45 FL CRI90 INTRACK DALI 15,9W cob LED 3000K 220-240V potència: 15,9W fluxe: 1320 lm temperatura de color: 3000K òptica: flood acabat: blanc regulació: DALI ref. XAL 180-7211537F	6,00 ut	310,00 €	1.860,00 €
16.05.-	ut	LLUM INDIRECTA BÓVEDA	2,00 ut	2.270,00 €	4.540,00 €

		<p>Model INFINITO de DAVIDE GROPPI 18000mm potència: 171W fluxe: 20114 lm temperatura de color: 3000K acabat: negre mate ref. 1A2270400.30.20</p> <p>FLASH DRIVER LED - 100-240V - 48V/240W/IP67/0/1-10V ref. 1Z1120390</p> <p>CONTROLLER DALI/PUSH/1-10V/TRIAC ref. 1Z2170010</p>			
16.06.-	ut	<p>PROJECTORS EXPOSITORS</p> <p>Model BO 45 de XAL BO 45 FL S-RECS 13,5W cob LED 3000K 400mA/MAX 39VDC/Uout MAX 60V WHITE potència: 15,9W fluxe: 1320 lm temperatura de color: 3000K òptica: flood acabat: blanc regulació: DALI ref. XAL 049-6130517F</p> <p>LED CONVERTER 21W / 400mA 220-240V / 50~60Hz / DALI ref. XAL 002-90728</p>	54,00 ut	261,00 €	14.094,00 €
16.07.-	ut	<p>DECORATIVES SOSTRE</p> <p>Model DOME 90 de BOVER, lluminària de sostre, regulable TRIAC blanc mate pantalla fusta natural ref. 2580921400/P811</p>	2,00 ut	3.003,00 €	6.006,00 €
16.08.-	ut	<p>CARRILS ZONA VIA LAIETANA</p> <p>2 Carrils encastats acabat blanc de 5000mm. DALI</p> <p>Model TRACK 3-PHASE 2000 RECS DALI-2-BUS 240V-16A ref. XAL 186-0122137</p> <p>END CAP FOR RECS TRACK WHITE ref. XAL 186-0220117</p> <p>END FEED RIGHT FOR RECS TRACK WHITE ref. XAL 186-0224137</p> <p>LINEAR CONNECTOR FOR RECS / SURF SUSP TRACK ref. XAL 186-0211137</p>	2,00 ut	402,00 €	804,00 €

16.09.-	ut	PROJECTORS CARRILS ZONA VIA LAIETANA Model BO 45 de XAL BO 45 FL CRI90 INTRACK DALI 15,9W cob LED 3000K 220-240V potència: 15,9W fluxe: 1320 lm temperatura de color: 3000K òptica: flood acabat: blanc regulació: DALI ref. XAL 180-7211537F	14,00 ut	310,00 €	4.340,00 €
16.10.-	ut	CARRIL ZONA TIQUETS Carril model MOVE IT 10 de XAL, 6000mm. amb els següents elements: 4 uts banyadors GIRA WALL WASHER potència: 18,8W fluxe: 1480 lm temperatura de color: 3000K òptica: flood acabat: blanc 2 uts SPOT LINE potència: 6,6W fluxe: 601 lm temperatura de color: 3000K òptica: flood acabat: blanc 2uts projectors Tila 32 DALI. potència: 9,7W fluxe: 798 lm temperatura de color: 3000K òptica: flood acabat: blanc Accessoris i driver remot inclosos.	1,00 ut	4.540,00 €	4.540,00 €
16.11.-	ut	TIRA LED 1 ZONA VIA LAIETANA LED LINEAL model MOON de LLURIA, 14.2W/m 3000°K 1595 lm/m PERFIL STR4 difusor opal Tram1_3400mm Font d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 60W 24V Tram2_1350mm Font d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 60W 24V	1,00 ut	501,49 €	501,49 €
16.12.-	ut	TIRES LED ZONA COR	1,00 ut	851,30 €	851,30 €

		LED LINEAL model MOON de LLURIA, 9,6W/m 3000°K 905 lm/m PERFIL STR4 difusor opal 7500mm 2 Fonts d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 90W 24V			
16.13.-	ut	TIRA LED ZONA TIQUETS LED LINEAL model MOON de LLURIA, 14.2W/m 2300°K 1500 lm/m PERFIL STR4 difusor opal 2100+6700+2100mm Font d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 200W 24V	1,00 ut	649,51 €	649,51 €
16.14.-	ut	TIRA LED BANYS 4 trams independents de tira LED LINEAL model LUXEL IP67 de LLURIA, 9.6W/m 3000°K 810 lm/m PERFIL STR4 difusor opal Tram1_1150mm Font d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 60W 24V Tram2_1350mm Font d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 60W 24V Tram3_1950mm Font d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 60W 24V Tram4_1110mm Font d'alimentació regulable IP67 DALI IP67 60W 24V	1,00 ut	702,64 €	702,64 €
16.15.-	ut	DOWNLIGHTS Downlight Model CEDRUS de TAL. CEDRUS QUANTUM TORSION 3000K CRI90 TEXTURED WHITE potència: 6,2W fluxe: 622 lm temperatura de color: 3000K acabat: blanc DRIVER REMOT Ref. 348749	8,00 ut	67,00 €	536,00 €
					Unitats
		Zona tiquets			2,00
		Banys			2,00
		Despatx			4,00
16.16.-	ut	DRIVERS DOWNLIGHTS	7,00 ut	67,00 €	469,00 €

		POWERLED REMOTE CONVERTER (15W) TOUCH DALI DIM 350mA ref. 930581				
				Unitats		
		Zona tiquets		1,00		
		Banys		2,00		
		Despatx		4,00		
16.17.-	ut	TIRA LED PRESTATGES 26 uts FEELUX LED per a balda de 1480mm (120-24W + 30-6W) 3000K amb connectors inclosos 6 uts FEELUX LED per a balda de 575mm (30-6W + 15-3W) 3000K amb connectors inclosos FEELUX MONORAIL VERTICAL 8x 2350mm per a trams de 1 FD amb accessoris inclosos.		1,00 ut	5.651,48 €	5.651,48 €
16.18.-	ut	DECORATIVA DE PARET BANYS Model MIRBA 2.0 de WEVERDUCRE MIRBA 2.0 IP44 WALL SURF 2.0 LED 3000K W potència: 5,8-8,7W fluxe: 575/960 lm temperatura de color: 3000K acabat: blanc ref: 328288W5		6,00 ut	233,00 €	1.398,00 €
16.19.-	ut	LLUMINARIA SOSTRE DESPATX Model W181 de WASTBERG LUMINARIA SUSPESA W181 LINIER 1515 mm 8198 lm DIMM 45W 3000K NEGRO potència: 60W fluxe: 2205 lm temperatura de color: 3000K acabat: negre ref: 181S153005		1,00 ut	820,00 €	820,00 €
16.20.-	ut	LLUMINARIA SOSTRE MAGATZEMS Model ZENOS 1150mm de BASILEUS ZENOS SUPERFICIE 1150MM AP EMISIO DIRECTA NEGRE 3000°K OPAL ON/OFF potència: 27,2W fluxe: 4620 lm temperatura de color: 3000K acabat: negre ref: BASILEUS 10 SU ED 1150 AP 2 30 W		4,00 ut	226,01 €	904,04 €
16.21.-	ut	LLUMINARIA FAÇANA		11,00 ut	407,00 €	4.477,00 €

		Model SILL de PLATEK SILL LED (6,5W - RGBW) 24V DC - DMX - BLACK potència: 6,4W fluxe: 145 lm temperatura de color: RGBW acabat: negre ref: 5007807.01			
16.22.-	ut	DRIVER REMOT LLUMINARIA FAÇANA POWER SUPPLY UNIT IP67 220-240V 50/60HZ AC / 24V DC MAX. 120W DALI ref: 8956313	1,00 ut	173,00 €	173,00 €
16.23.-	ut	COL.LOCACIÓ Col·locació de les lluminàries, carrils i tires LED	1,00 ut	3.480,00 €	3.480,00 €
17.- ENTAPISSATS I CORTINES					35.450,75 €
				PREU UNITARI	IMPORT TOTAL
17.01.-	ut	T01.1 - CORTINA ENROTLLABLE Fabricació i subministrament de sistema enrotllable , de mides 340x225cm, accionament a motor mitjançant interruptor, sense caixetí. Col·locació a sostre o paret. Teixit Serge o similar segons mostres i indicacions propietat i D.F.	6,00 ut	1.351,50 €	8.109,00 €
17.02.-	ut	T01.2 - CORTINA ENROTLLABLE Fabricació i subministrament de sistema enrotllable , de mides 295x225cm, accionament a motor mitjançant interruptor, sense caixetí. Col·locació a sostre o paret. Teixit Serge o similar segons mostres i indicacions propietat i D.F.	1,00 ut	1.237,50 €	1.237,50 €
17.03.-	ut	T01.3 - CORTINA ENROTLLABLE Fabricació i subministrament de sistema enrotllable , de mides 340x250cm, accionament a motor mitjançant interruptor, sense caixetí. Col·locació a sostre o paret. Teixit Serge o similar segons mostres i indicacions propietat i D.F.	2,00 ut	1.351,50 €	2.703,00 €
17.04.-	ut	T02 - SISTEMA CORTINA ZONA COR Fabricació i subministrament de cortina amb guia encastada. Sistema Silent Gliss amb omega oculta, motoritzat amb accionament mitjançant comandament a distància. Color blanc/negre o plata Mesures: 20,85 m/l	1,00 ut	10.203,00 €	10.203,00 €

17.05.-	ut	T02 - CORTINA ZONA COR Confecció de cortines amb ona perfecta 80/100 amb tela de vellut ignífuga i acústica. Ref Niça color beig. Senzilla, no doble. Mesures: 20.85 x 300 cm. Partida en 2 unitats.	1,00 ut	3.897,00 €	3.897,00 €
17.06.-	ut	T02 - TELA CORTINA ZONA COR 103,85 m de tela Ref Niza color beig a 50,0 €/m/l	1,00 ut	5.192,50 €	5.192,50 €
17.07.-	ut	T03 - COIXINS BANC Confecció i farciment de coixins per a banc de fusta amb interior d'escuma i confecció amb costura carregada i cremallera. Mesures: 72 x 50 x 7 cm. 3 unitats	1,00 ut	800,00 €	800,00 €
17.08.-	ut	T03 - TELA COIXINS BANC 4,5 m de tela de Ref. Linen Velvet color 4598	1,00 ut	425,00 €	425,00 €
17.09.-	ut	COL.LOCACIÓ Desplaçament i col·locació de tot	1,00 ut	2.883,75 €	2.883,75 €

TOTAL INTERIORISME	359.619,61 €
--------------------	--------------

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.00	NOTES PRESSUPOST			
102.01.01	<p>U NOTES GENERALS DEL PRESSUPOST</p> <p>NOTA GENERAL AL ??PRESSUPOST</p> <p>En el pressupost s'han de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generals de l'industrial i dels seus subcontractes.- El benefici de l'industrial i de les subcontractes.- Totes aquelles assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor de la propietat.- Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris per a la realització de les obres.- La preparació i el lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i el procediment utilitzats a l'obra, necessaris per complir els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.- Els plànols as built sempre que es facin canvis al projecte executiu.- S'han de complir tots els requisits respecte a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).- Totes les ajudes per a tots els oficis consistint en:- Descàrregues del mateix camió.- Transport, vertical i horitzontal, dels materials i repartiment fins al lloc de treball.- Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc... i el seu posterior tapat.- Col·locació de premarcs, tant de fusta com d'acer o alumini- Manteniment de l'obra neta en tot moment, amb la neteja final i retirada de runes.- Trasllat i muntatge de tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclouen fonamentacions, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc...- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent-hi portes d'accés per als vianants i portes d'accés de vehicles. S'hi inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, inclosos els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de fer a causa de les necessitats de l'obra. <p>En cas que el solar ja estigui tancat, l'industrial assumeix l'estat del mateix, així com la seva reparació i manteniment.</p> <ul style="list-style-type: none">- Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra/oficina per a ús exclusiu de la Direcció Facultativa i Promotor, constant d'1 sala(es) de reunions, amb 1 taula(s) i 10 cadira(s); 3 Despatx (s), amb 1 taula (s), 1 armari (s), 1 arxivador (és) i 3 cadira (s) i 1 lavabo (s). També s'hi inclou: Aire condicionat, Telèfon i fax en funcionament, Internet, ADSL igual o superior a 10Mb, Electricitat i aigua. La neteja i reposició del material de la caseta, els consums d'aigua, llum, Línia de dades i telèfon a càrrec del contractista.- Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent-hi casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i les gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al funcionament.- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques als passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc.... i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.			

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- Zona d'ubicació la deixalleria de 3x2 m. realitzat amb solera de formigó de 15 cm. sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb tanca de malla galvanitzada de 2,00m. d'alçada. - Utilització de qualsevol sistema de seguretat en tots els treballs que cal realitzar, que a criteri de la DF siguin necessaris per garantir la seguretat dels operaris. - Realització de mostres a escala 1:1, dels rams que indiqui la DF, per poder valorar-ne el resultat final. - Tots els materials i treballs auxiliars que siguin necessaris per al perfecte acabat de les partides, encara que no constin específicament al projecte ni a l'estat de mesuraments i pressupost. - Tots els materials necessaris per protegir si fos el cas, partides acabades susceptibles de deteriorament pel pas d'operaris i materials, com esglaonat d'escales, paviments, cabina d'ascensors, etc. - Reposició de material deteriorat per l'obra a les voreres i zona pública, com ara paviments, arbrat, bancs, escocells, etc.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	0,00	0,00
	TOTAL 01.00			0,00

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01	INSTAL·LACIÓ AIGUA FREDA			
01.01.00	NOTES GENERALS			
102.02.01.01	NOTES GENERALS			
	Se consideran incluidos todos los conceptos en relación a legalización, puesta en marcha , planos as buid y ayudas de albañilería.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	0,00	0,00
	TOTAL 01.01.00			0,00
01.01.02	DISTRIBUCIÓ AGUA FRREDA (AF)			
IHU220	m Canonada multicapa de (PE-RT/Al/PE-RT), Ø 20			
	Canonada formada per tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, sèrie 5, classe 1-2-4-5/6 bar, subministrat en rotllos, amb aïllament tèrmic, de 6 mm d'espessor i capa de protecció. Instal·lació en superfície. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.			
	Inclou la part proporcional d'aïllament anticondensació en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'espuma elastomèrica de 9 mm de gruix per a aigua També s'hi inclouen vàlvules de local de cadascuna de les instal·lacions. Totalment instal·lat			
	Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei.			
	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.			
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
mt37tpf425b	U Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini	1,000	0,23	0,23
mt37tpf025bg	m Tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 20 mm de	1,000	6,00	6,00
mo008	h Oficial 1ª lampista.	0,051	29,34	1,50
mo107	h Ajudant lampista.	0,051	25,25	1,29
%0200	% Costes directos complementarios	0,090	2,00	0,18
	Total quantitats alçades	10,00		
		10,00	9,20	92,00

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
IHU225	<p>m Canonada multicapa de (PE-RT/Al/PE-RT), Ø 25</p> <p>Canonada formada per tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 25 mm de diàmetre exterior i 2,5 mm de gruix, sèrie 5, classe 1-2-4-5/6 bar, subministrat en rotllos, amb aïllament tèrmic, de 10 mm d'espessor i capa de protecció. Instal·lació en superfície. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou la part proporcional d'aïllament anticondensació en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'espuma elastomèrica de 9 mm de gruix per aigua. També s'hi inclouen vàlvules de local de cadascuna de les instal·lacions. Totalment instal·lat</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>			
Descomposició				
mt37tpf425c	U Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini	1,000	0,41	0,41
mt37tpf025cg	m Tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 25 mm de	1,000	10,71	10,71
mo008	h Oficial 1ª lampista.	0,064	29,34	1,88
mo107	h Ajudant lampista.	0,064	25,25	1,62
%0200	% Costes directos complementarios	0,146	2,00	0,29
Total quantitats alçades		10,00		
		10,00	14,91	149,10

IHU232	<p>m Canonada multicapa de (PE-RT/Al/PE-RT), Ø 32</p> <p>Canonada formada per tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 32 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, sèrie 5, classe 1-2-4-5/6 bar, subministrat en rotllos, amb aïllament tèrmic, de 10 mm d'espessor i capa de protecció. Instal·lació en superfície. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou la part proporcional d'aïllament anticondensació en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'espuma elastomèrica de 9 mm de gruix per aigua. També s'hi inclouen vàlvules de local de cadascuna de les instal·lacions. Totalment instal·lat</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>			
Descomposició				
mt37tpf425d	U Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini	1,000	0,56	0,56
mt37tpf025dg	m Tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 32 mm de	1,000	14,44	14,44
mo008	h Oficial 1ª lampista.	0,077	29,34	2,26
mo107	h Ajudant lampista.	0,077	25,25	1,94

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	%0200 % Costes directos complementarios	0,192	2,00	0,38
	Total quantitats alçades	25,00		
		25,00	19,58	489,50
IFI010	<p>U Instal·lació interior per a bany petit.</p> <p>Instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou la part proporcional d'aïllament anticondensació en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'espuma elastomèrica de 9 mm de gruix per a aigua freda i de 30mm de gruix per a aigua calenta i protecció de trams encastrats mitjançant tub de plàstic flexible corrugat. També s'hi inclouen vàlvules de local de cadascuna de les instal·lacions. Totalment instal·lat</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>			
	Descomposició			
	mt37tpu420a U Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini	8,100	0,31	2,51
	mt37tpu020ag m Tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), amb la capa	8,100	8,12	65,77
	mt37tpu420b U Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini	15,000	0,40	6,00
	mt37tpu020bg m Tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), amb la capa	15,000	10,37	155,55
	mt37avu022b U Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	2,000	28,30	56,60
	mt37avu100a U Maneta d'acer inoxidable.	2,000	12,34	24,68
	mo008 h Oficial 1ª lampista.	5,797	29,34	170,08
	mo107 h Ajudant lampista.	5,797	25,25	146,37
	%0200 % Costes directos complementarios	6,276	2,00	12,55
	Total quantitats alçades	3,00		
		3,00	640,11	1.920,33

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
IFI012	<p>U Instal·lació interior per a office</p> <p>Instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, realitzada amb tub de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou la part proporcional d'aïllament anticondensació en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'espuma elastomèrica de 9 mm de gruix per a aigua freda i de 30mm de gruix per a aigua calenta i protecció de trams encastrats mitjançant tub de plàstic flexible corrugat. També s'hi inclouen vàlvules de local de cadascuna de les instal·lacions. Totalment instal·lat</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>			
	<p>Descomposició</p> <p>mt37tpu420a U Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini 5,400 0,31 1,67</p> <p>mt37tpu020ag m Tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), amb la capa 5,400 8,12 43,85</p> <p>mt37tpu420b U Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini 11,000 0,40 4,40</p> <p>mt37tpu020bg m Tub multicapa de polietilè resistent a la temperatura/alumini/polietilè resistent a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), amb la capa 11,000 10,37 114,07</p> <p>mt37avu022b U Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre. 2,000 28,30 56,60</p> <p>mt37avu100a U Maneta d'acer inoxidable. 2,000 12,34 24,68</p> <p>mo008 h Oficial 1ª lampista. 4,115 29,34 120,73</p> <p>mo107 h Ajudant lampista. 4,115 25,25 103,90</p> <p>%0200 % Costes directos complementarios 4,699 2,00 9,40</p> <p>Total quantitats alçades 1,00</p>			
		1,00	479,30	479,30
IFI00x12	<p>U Clau de pas 1 1/2" _ Resistent a la temperatura</p> <p>Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/2".</p> <p>Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>			
	<p>Descomposició</p> <p>mt37sve010d U Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1". 1,000 12,15 12,15</p> <p>mt37www010 Ud Material auxiliar para instalaciones de fontaneria. 1,000 1,40 1,40</p> <p>mo008 h Oficial 1ª lampista. 0,220 29,34 6,45</p> <p>mo107 h Ajudant lampista. 0,220 25,25 5,56</p> <p>%0200 % Costes directos complementarios 0,256 2,00 0,51</p>			
	<p>Amidament</p> <p>General AF</p>	<p>UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA</p> <p>1 1,00</p> <p>Subtotal 1,00</p>		
		1,00	26,07	26,07
	TOTAL 01.01.02			3.156,30
	TOTAL 01.01			3.156,30

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02	CLIMATIZACIÓ			
01.02.00	NOTA GENERAL CAPÍTOL			
102.03.01.01	NOTA GENERAL			
	Es consideren inclosos tots els conceptes en relació amb legalització, posada en marxa i ajuts de paleta.			
	Està inclòs la repercussió de la bancada i el paviment de formigó de 15cm de gruix amb armadura 15x15 d=8 acabat remolinat sobre cuberta separat mitjançant làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat de 50mm.			
	Es consideren inclosos els elements que el fabricant consideri necessaris per al funcionament correcte de la instal·lació, així com els requeriments de la normativa vigent.			
			0,00	0,00
	TOTAL 01.02.00			0,00
01.02.01	UNITATS EXTERIORS			
UE01EXT	u RXYQ22U - unitat exterior VRV-IV+ bomba de calor			
	Subministrament i instal·lació de sistema VRV IV+ bomba de calor mod. RXYQ22U marca Daikin, format per RXYQ10U + RXYQ12U + BHFQ22P1007. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 61,5/69,0 kW. SE-ER=6,9 SCOP=4,4. ns,c(%)= 274,5 ns,h(%)=171,2.			
	Descomposició			
	UDABHFQ22P1007 BHFQ22P1007 - kit tuberías conexió múltiple unitats exteriors	1,000	554,05	554,05
	IBY25XA Ud RXYQ10U - unitat exterior VRV-IV+ bomba de calor, compatible c/u	1,000	15.028,98	15.028,98
	IBY25XB Ud RXYQ12U - unitat exterior VRV-IV+ bomba de calor, compatible c/u	1,000	17.527,98	17.527,98
	0XG010 h Grua autopropulsada amb braç telescòpic.	4,000	76,54	306,16
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	33.417,17	33.417,17
HBH010	U Bancada de formigó armat per a conjunts d'unitats exteriors			
	Bancada de formigó armat, de 150x100x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb bomba, malla electro-soldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit. Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
	mt14gsa010ce m² Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat, de polipropilè-polietilè, amb una resistència a la tracció longitudinal de 9,5 kN/m,	1,760	1,53	2,69
	mt07ala010dea kg Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, acabat amb emprima	94,000	1,38	129,72
	mt07ame010d m² Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,650	2,52	4,16
	mt10haf010ctms m³ Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	0,264	92,20	24,34
	mq06bhe010 h Camió bomba estacionat a obra, per bombament de formigó.	0,011	190,40	2,09
	mo042 h Oficial 1ª estructurista.	0,314	28,39	8,91
	mo089 h Ajudant estructurista.	0,314	25,25	7,93
	%0200 % Costes directos complementarios	1,798	2,00	3,60
	Amidament			
	UE VRV	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 1,50 1,00	1,50	
			Subtotal	1,50
			1,50	183,44 275,16
	TOTAL 01.02.01			33.692,33

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02.02	UNITATS INTERIORS			
PSYPMP469048V	u CAD-COMPACT 3200 ADVANCED N8			
	<p>Subministramet i instal·lació de RECUPERADOR DE CALOR D'ALTA EFICIÈNCIA Sèrie CAD-COMPACT. Codi Producte: 5153139600, Descripció Producte: CAD-COMPACT 3200 ADVANCED N8. Classe ETIM 9.0: EC011286- Version 7.</p> <p>Recuperadors de calor, amb intercanviador de calor de plaques tipus counterflow d'alta eficiència (fins al 88%) certificat per EUROVENT, muntats en una envolupant d'acer galvanitzat, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (A1/M0) de llana mineral de 25 mm de gruix als models 500 a 1800 i 30 mm al model 3200. Boques d'entrada i eixida circulars amb junta en models 500 a 1800 i rectangulars en model 3200, versions per a instal·lació horitzontal.</p> <p>Temperatura mínima d'aire exterior -10°C. Per a temperatures inferiors cal utilitzar bateries de precalefacció ubicades a l'aspiració de l'aire exterior.</p> <p>Aplicacions</p> <p>Renovació ambiental a locals comercials, oficines, hostaleria, edificis públics, escoles.</p> <p>La gamma CAD-COMPACT no està disponible amb bateries addicionals de postescalfament integrades a l'equip, si bé és possible afegir-les com a accessoris.</p> <p>Ventiladors</p> <p>Plug-fans amb rodets d'àleps enrere. Motors EC d'alimentació monofàsica, amb protecció electrònica integrada. IP44, Classe B.</p> <p>Filtres</p> <p>-F7: Filtres F7 (ePM1 70%) de baixa pèrdua per a l'aportació d'aire.</p> <p>-M5: Filtres M5 (ePM10 50%) per a l'extracció d'aire.</p> <p>- Possibilitat de muntar un segon filtre a l'interior de l'equip (subministrat com a accessori).</p> <p>Control</p> <p>VERSIONS BASIC i ADVANCED</p> <p>Inclouen: Un control de funcionament integral, ubicat a l'interior de l'armari elèctric i cablejat a tots els components (ventiladors, bypass, detectors d'embrutament de filtres, sondes de temperatura, etc.).</p> <p>Inclouen terminal de comandament per al control remot (cablejat).</p> <p>Permet el control manual o automàtic dels ventiladors.</p> <p>Veure característiques detallades de tots dos controls a la taula sobre funcionalitats de les versions Plug&Play.</p> <p>Altres dades</p> <p>Alimentació elèctrica monofàsica 230V 50-60Hz en els models 500-3200, trifàsica 400V 50-60Hz en model 4500.</p> <p>Cabals nominals de 460 a 4.165 m3/h amb 150Pa de pressió disponible.</p> <p>Tots els models i versions inclouen bypass intern.</p>			
	Descomposició			
msdndxc	u CAD-COMPACT 3200 ADVANCED N8	1,000	11.471,40	11.471,40
mt42www090	U Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i v	1,000	22,00	22,00
%0200	% Costes directos complementarios	114,934	2,00	229,87
mt42dai12xa	U Bomba de condensats	1,000	325,00	325,00
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	12.048,27	12.048,27

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CORTAIR1	<p>u Airtecnics Windbox ECM 1500 VRV12-DA</p> <p>Subministrament i muntatge de cortina d'aire marca Airtecnics ECM 1500 VRV12-DA.</p> <p>Inclou pp elements de muntatge, vàlvula EKEXVA100 , accesoris alimentació elèctrica i comandament de control.</p> <p>Totalment instal.lada i comprovada.</p>			
Descomposició				
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	4,000	29,34	117,36
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	4,000	25,25	101,00
%0200	% Costes directos complementarios	2,184	2,00	4,37
ndheoki	u Airtecnics Windbox ECM 1500 VRV12-DA	1,000	4.917,00	4.917,00
mt42dai12xa	U Bomba de condensats	1,000	325,00	325,00
Total quantitats alçades		2,00		
		2,00	5.464,73	10.929,46
IBY210xa	<p>U Unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, per a sistema VRV-IV, per a gas R-410A.</p> <p>Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, model FXSQ15A "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 41 W, consum elèctric nominal en calefacció 37 W, pressió sonora a velocitat baixa 28 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, pes 23,5 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W. Inclús elements per a suspensió del sostre.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>			
Descomposició				
mt42dai120a	U Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, model FXSQ1	1,000	1.610,00	1.610,00
mt42www090	U Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i v	1,000	22,00	22,00
mt42dai508a	U Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W "DAIKIN", color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar ma	1,000	209,00	209,00
mt35aia090aa	m Tub rigid de PVC, endollable, corbale en calent, de color negre, de 16	3,000	1,23	3,69

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM		QUANTITAT	PREU	IMPORT
		mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en super			
mt42dai900	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	15,000	0,80	12,00
mo005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,199	29,34	35,18
mo104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,199	25,25	30,27
%0200	%	Costes directos complementarios	19,221	2,00	38,44
mt42dai12xa	U	Bomba de condensats	1,000	325,00	325,00
Total quantitats alçades			1,00		
			1,00	2.285,58	2.285,58
IBY210	U Unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, per a sistema VRV-IV, per a gas R-410A. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, model FXSQ125A "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 16 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 214 W, consum elèctric nominal en calefacció 211 W, pressió sonora a velocitat baixa 36 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 31,5 m³/min, de 245x1400x800 mm, pes 47,2 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 50 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	Descomposició				
mt42dai120j	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, model FXSQ1	1,000	2.650,00	2.650,00
mt42www090	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i v	1,000	22,00	22,00
mt42dai508a	U	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W "DAIKIN", color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar ma	1,000	209,00	209,00
mt35aia090aa	m	Tub rigid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en super	3,000	1,23	3,69
mt42dai900	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	3,000	0,80	2,40
mo005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,199	29,34	35,18
mo104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,199	25,25	30,27
%0200	%	Costes directos complementarios	29,525	2,00	59,05
mt42dai12xa	U	Bomba de condensats	1,000	325,00	325,00
Total quantitats alçades			1,00		
			1,00	3.336,59	3.336,59

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
UDAIEKEXV100	u EKE XV100 - kit vlvula exp. para batería DX climatizador 11,2kW			
	Kit de vlvula de expansión marca Daikin, modelo EKE XV100, válida para conexión de climatizador con batería de expansión directa, con capacidad standard 11,2 kW en refrigeración, a unidades exteriores Sky Air mod. ERQ100-125-140-200A, o VRV bomba de calor (mod. RXYQ, RXYSQ y RWEYQ) y recuperación de calor (mod. REYQ y RWEYQ) marca Daikin. Dimensiones (AlxAnxPr) 401x215x78 mm, peso 2,9 kg, diseñado para su instalación en interior o exterior, además pueden ser montado sobre pared. Conexión tubería frigorífica Liq.3/8". Rango de funcionamiento desde los -20CBH hasta 46CBS de temperatura exterior. Utiliza refrigerante ecológico R410A.			
	Descomposició			
mt42www090	U Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i v	1,000	22,00	22,00
mt35aia090aa	m Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en super	3,000	1,23	3,69
mt42dai900	m Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm de secció per fil	3,000	0,80	2,40
mo005	h Oficial 1 instalador de climatització.	1,199	29,34	35,18
mo104	h Ajudant instalador de climatització.	1,199	25,25	30,27
%0200	% Costes directos complementarios	0,935	2,00	1,87
mesidnjebnt	u EKE XV100 - kit vlvula exp. para batería DX climatizador 11,2kW	1,000	197,00	197,00
Total quantitats alçades		2,00		
		2,00	292,41	584,82



Archivo Adjunto

TOTAL 01.02.02 29.184,72

01.02.04	XARXA DE CANONADES				
EF5AE001	m	Tubo Cu R250 (semiduro) DN=1/4'',e=0,8mmparasoldado capil.con so			
		Tubo de cobre R250 (semiduro) 1/4 '' de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, para soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450�C) con grado de dificultad medio y colocado superficialmente			
	Descomposició				
A013F000	h	Ayudante cerrajero	0,090	17,42	1,57
32	h	Oficial 1a montador	0,090	22,72	2,04
%NAAA	%	Despeses auxiliars	0,036	1,50	0,05
BFW5A4B0	u	Ac.tubo Cu inst.frig DN=3/8'',p/soldar capilar.	0,150	1,47	0,22
B0A71300	u	Abrazadera metàl.,d/int.=10mm	0,560	0,27	0,15
BFY5CL00	u	Pp.elem.mont.,tubo Cu frigor. DN=3/8'',p/soldar por capilaridad	0,300	0,90	0,27
BF5A4200	m	Tubo Cu R250 (semiduro) DN=3/8'',e=0,8mm	1,020	2,54	2,59
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	INTERIOR EDIFICIO	182		182,00	
			Subtotal	182,00	
				182,00	6,89 1.253,98

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	<i>BFW5A8B0 u Ac.tubo Cu inst.frig DN=7/8'',p/soldar capilar.</i>	0,150	1,55	0,23
	<i>BF5A8300 m Tubo Cu R250 (semiduro) DN=7/8'',e=1,0mm</i>	1,020	26,81	27,35
	<i>B0A71900 u Abrazadera metal.,d/int.=22mm</i>	0,400	0,29	0,12
	<i>BFY5CR00 u Pp.elem.mont.,tubo Cu frigor. DN=7/8'',p/soldar por capilaridad</i>	0,300	1,79	0,54
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	INTERIOR EDIFICIO	5	5,00	
	EXTERIOR	20	20,00	
		Subtotal	25,00	
		25,00	33,13	828,25
EF5AA3B1	m Tubo Cu R250 (semiduro) DN=1''1/8'',e=1,0mmparasoldado capil.con Tubo de cobre R250 (semiduro) 1''1/8 '' de diámetro nominal y de espesor 1,0 mm, según norma UNE-EN 12735-1, para soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C) con grado de dificultad medio y colocado superficialmente			
	Descomposició			
	<i>32 h Oficial 1a montador</i>	0,130	22,72	2,95
	<i>A013F000 h Ayudante cerrajero</i>	0,130	17,42	2,26
	<i>%NAAA % Despeses auxiliars</i>	0,052	1,50	0,08
	<i>B0A71C00 u Abrazadera metal.,d/int.=28mm</i>	0,300	0,31	0,09
	<i>BF5AA300 m Tubo Cu R250 (semiduro) DN=1''1/8'',e=1,0mm</i>	1,000	35,31	35,31
	<i>BFW5AAB0 u Ac.tubo Cu inst.frig DN=1''1/8'',p/soldar capilar.</i>	0,150	4,60	0,69
	<i>BFY5CT00 u Pp.elem.mont.,tubo Cu frigor. DN=1''1/8'',p/soldar por capilarid</i>	0,300	2,00	0,60
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	INTERIOR EDIFICIO	23	23,00	
	EXTERIOR EDIFICIO	28	28,00	
		Subtotal	51,00	
		51,00	41,98	2.140,98
IBY260Ma	U Derivació per a línia frigorífica de líquid i de gas, per a sistema VRV-IV, per a gas R-410A. Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M64T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 639. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
	<i>mt42dai600c U Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Re</i>	1,000	272,00	272,00
	<i>mo005 h Oficial 1ª instal·lador de climatització.</i>	0,060	29,34	1,76
	<i>mo104 h Ajudant instal·lador de climatització.</i>	0,060	25,25	1,52
	<i>%0200 % Costes directos complementarios</i>	2,753	2,00	5,51
	Total quantitats alçades	3,00		
		3,00	280,79	842,37
IBY260Mb	U Derivació per a línia frigorífica de líquid i de gas, per a sistema VRV-IV, per a gas R-410A. Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M29T9 "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 289. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
	<i>mt42dai600b U Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Re</i>	1,000	220,00	220,00
	<i>mo005 h Oficial 1ª instal·lador de climatització.</i>	0,060	29,34	1,76
	<i>mo104 h Ajudant instal·lador de climatització.</i>	0,060	25,25	1,52

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
%0200	% Costes directos complementarios	2,233	2,00	4,47
Total quantitats alçades		2,00		
		2,00	227,75	455,50
PARMAF-CO-19X015	AF/Armaflex Evo AF-CO-19X015 coquilla, Ø 15 mm			
Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-19X015, de Armacell. Ø 15 mm. Espesor de aislamiento 19 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,5 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.				
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1 2,00	2,00		
	1 2,00	2,00		
	Subtotal	4,00		
		4,00	9,82	39,28
PARMAF-CO-19X018	AF/Armaflex Evo AF-CO-19X018 coquilla, Ø 18 mm			
Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-19X018, de Armacell. Ø 18 mm. Espesor de aislamiento 19 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,5 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.				
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1 35,00	35,00		
	Subtotal	35,00		
		35,00	10,71	374,85
PARMAF-CO-19X022	AF/Armaflex Evo AF-CO-19X022 coquilla, Ø 22 mm			
Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-19X022, de Armacell. Ø 22 mm. Espesor de aislamiento 19 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,5 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.				
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1 2,00	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	11,67	23,34
PARMAF-CO-25X028	AF/Armaflex Evo AF-CO-25X028 coquilla, Ø 28 mm			
Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-25X028, de Armacell. Ø 28 mm. Espesor de aislamiento 25 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,5 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.				
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1 35,00	35,00		
	1 2,00	2,00		
	Subtotal	37,00		
		37,00	17,91	662,67
PARMAF-CO-13X006	AF/Armaflex Evo AF-CO-13X006 coquilla, Ø 6 mm			
Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-13X006, de Armacell. Ø 6 mm. Espesor de aislamiento 13 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,0 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.				
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1 6,00	6,00		
	Subtotal	6,00		
		6,00	3,45	20,70

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT																								
PARMAF-CO-13X015	AF/Armaflex Evo AF-CO-13X015 coquilla, Ø 15 mm																											
	Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-13X015, de Armacell. Ø 15 mm. Espesor de aislamiento 13 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,0 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.																											
Amidament	<table><tr><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th></tr><tr><td>1</td><td>6,00</td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td>1</td><td>3,00</td><td></td><td>3,00</td></tr><tr><td>1</td><td>3,00</td><td></td><td>3,00</td></tr><tr><td>1</td><td>57,00</td><td></td><td>57,00</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal</td><td>69,00</td></tr></table>	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	1	6,00		6,00	1	3,00		3,00	1	3,00		3,00	1	57,00		57,00	Subtotal			69,00			
UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																									
1	6,00		6,00																									
1	3,00		3,00																									
1	3,00		3,00																									
1	57,00		57,00																									
Subtotal			69,00																									
		69,00	4,24	292,56																								
PARMAF-CO-13X018	AF/Armaflex Evo AF-CO-13X018 coquilla, Ø 18 mm																											
	Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-13X018, de Armacell. Ø 18 mm. Espesor de aislamiento 13 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,0 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.																											
Amidament	<table><tr><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th></tr><tr><td>1</td><td>6,00</td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal</td><td>6,00</td></tr></table>	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	1	6,00		6,00	Subtotal			6,00															
UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																									
1	6,00		6,00																									
Subtotal			6,00																									
		6,00	4,88	29,28																								
PARMAF-CO-13X022	AF/Armaflex Evo AF-CO-13X022 coquilla, Ø 22 mm																											
	Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-13X022, de Armacell. Ø 22 mm. Espesor de aislamiento 13 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,0 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.																											
Amidament	<table><tr><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th></tr><tr><td>1</td><td>51,00</td><td></td><td>51,00</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal</td><td>51,00</td></tr></table>	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	1	51,00		51,00	Subtotal			51,00															
UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																									
1	51,00		51,00																									
Subtotal			51,00																									
		51,00	5,33	271,83																								
PARMAF-CO-25X042	AF/Armaflex Evo AF-CO-25X042 coquilla, Ø 42 mm																											
	Coquilla AF/Armaflex EVO AF-CO-25X042, de Armacell. Ø 42 mm. Espesor de aislamiento 25 mm, longitud 2 m, color negro, Microban®, tolerancia en longitud: ± 1,5 %, tolerancia de espesor: ±1,5 mm. Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m., suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido.																											
Amidament	<table><tr><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th></tr><tr><td>1</td><td>6,00</td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal</td><td>6,00</td></tr></table>	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	1	6,00		6,00	Subtotal			6,00															
UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																									
1	6,00		6,00																									
Subtotal			6,00																									
		6,00	23,33	139,98																								
UPEMS60213300 m	Bandeja Rejiband 100x300 EZ																											
	Suministro y montaje de m. de Bandeja portacables de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 300x100 mm y 3 m de longitud, ref. 60213300 con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y sistema de protección Electro zincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.																											
Descomposició																												
PPEM60213300 m	Rejiband 100x300 EZ C3	1,000	73,90	73,90																								
%PEMPP3584 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	0,739	35,84	26,49																								
OGEN028 h	Oficial 1º electricista	0,220	21,61	4,75																								
OGEN029 h	Ayudante electricista	0,220	19,45	4,28																								

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT		PREU	IMPORT
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
		1	27,00		27,00
				Subtotal	27,00
				27,00	109,42
					2.954,34



Archivo Adjunto

UPEMT75434200 m Bandeja Pemsaband One Ciega 100x200 GC + tapa

Suministro y montaje de m. de Bandeja portacables de chapa metálica ciega con embuticiones tipo Pemsaband One Ciega con tapa, marca PEMSA, con borde de seguridad perfilado, fabricada en acero al carbono según UNE-EN 10.130:08, dimensiones 200x100 mm y 3.05 m de longitud, ref. 75434200, certificado de ensayo de resistencia al fuego E60, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y sistema de protección Galvanizado en Caliente según UNE-ISO 1461:99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.

Descomposició

PPEM75434200 m	Bandeja Pemsaband One Ciega 100x200 GC	1,000	115,47	115,47
PPEM73031200 m	Tapa recta 200x3 m GC	1,000	58,96	58,96
%PEMPP3204 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	1,744	32,04	55,88
OGEN028 h	Oficial 1ª electricista	0,300	21,61	6,48
OGEN029 h	Ayudante electricista	0,300	19,45	5,84

Total quantitats alçades	35,00			
	35,00	242,63	8.492,05	

PRESSUPOST
DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------



Archivo Adjunto

UPEMS60213200 m Bandeja Rejiband 100x200 EZ

Suministro y montaje de m. de Bandeja portacables de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 200x100 mm y 3 m de longitud, ref. 60213200 con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y sistema de protección Electrozincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.

Descomposició

PPEM60213200 m	Rejiband 100x200 EZ C3	1,000	56,34	56,34
%PEMPP3554 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	0,563	35,54	20,01
OGEN028 h	Oficial 1ª electricista	0,200	21,61	4,32
OGEN029 h	Ayudante electricista	0,200	19,45	3,89

Total quantitats alçades	1,00		
	1,00	84,56	84,56



Archivo Adjunto

TOTAL 01.02.04	22.207,33
----------------------	-----------

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02.05	XARXA DE CONDUCTES			
01.02.05.01	CONDUCTES			
UISOC514	m Conducte Flexible Alumini FLEXIVER CLIMA, diàmetre 160			
	m. Conducte flexible de 160 mm de diàmetre, per a distribució d'aire climatitzat, format per dos tubs concèntrics, l'interior amb enrotllament en hèlix amb espiral de filferro i bandes d'alumini amb polièster (Flexiver D) i exterior amb màniga de polièster i alumini reforçat , al nucli incorpora feltre de llana mineral que confereix altes prestacions termoacústiques, reacció al foc M1 i temperatures d'ús entre -20°C i 250°C, i/p.p. de tall, derivacions, instal·lació i costos indirectes.			
	Descomposició			
	PISOKD53219 m Conducto FLEXIVER CLIMA, 160 mm	1,000	9,90	9,90
	PISOKD16373 m Cinta CLIMAVER® de aluminio de 50 micras, 50 m x 63 mm	0,550	0,53	0,29
	PISOPMC001 u Brida y soporte para fijación de tubos flexibles de climatización	0,700	1,50	1,05
	OGEN003 h Oficial 1ª	0,320	20,91	6,69
	OGEN005 h Ayudante	0,320	19,48	6,23
	%MA % Medios auxiliares	0,242	2,00	0,48
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	0,246	1,00	0,25
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 55,00	55,00	
			Subtotal	55,00
			55,00	24,89
				1.368,95
ICR021	m² Conducte de llana mineral.			
	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver A2 Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per alumini reforçat per l'exterior i teixit NETO per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.			
	Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.			
	Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.			
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
	mt42coi010ea m² Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver A2 Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per	1,150	18,45	21,22
	mt42coi020b m Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb ad	1,500	0,39	0,59
	mt42coi030 kg Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conductes de llana de vidre.	0,010	11,33	0,11
	mt42con025 U Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire	0,500	4,26	2,13
	mt42www011 U Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	0,100	13,30	1,33
	mo012 h Oficial 1ª muntador de conductes de fibres minerals.	0,420	29,34	12,32
	mo083 h Ajudant muntador de conductes de fibres minerals.	0,420	25,28	10,62
	%0200 % Costes directos complementarios	0,483	2,00	0,97
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Impulsió	1 220,00 1,00	220,00	
	Retorn	1 152,00	152,00	
	Plenum cortines	1 10,00	10,00	
			Subtotal	382,00
			382,00	49,29
				18.828,78
	TOTAL 01.02.05.01			20.197,73

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

01.02.05.02	REIXETES I DIFUSORS
-------------	---------------------

EUROCLEOCU	ud Difusor lineal ocult E-OCULT 20 (1xØ160)			
	Subministrament i muntatge de difusor lineal de ranura ocult per a impulsio o retorn d'aire,marca EUROCLIMA, model E-OCULT 20 , per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, de amplada de ranura 20 mm i longitud 1000 mm. Es caracteritza per l'absència de perfil·leria vista, i és pràcticament imperceptible i adequat per instal·lar-se de forma contínua, aportant un alt grau d'estètica a l'execució. Incorpora deflector d'aire mòbil per orientació de vena horitzontal a esquerra/dreta i vertical. Amb plenum de connexió lateral (Ø160 mm) de xapa d'acer galvanitzada amb aïllament interior i comporta de regulació accessible des del local. Difusor fabricat íntegrament en alumini, acabat estàndard estàndard prelacat en color negre.			
	Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.			
	Inclou tram decoratiu segons plànols.			
	Totlament instal·lat			

Descomposició				
EOCULT20	E-OCULT 20 (1xØ160)	1,000	315,21	315,21
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700	29,34	20,54
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700	25,25	17,68
%0200	% Costes directos complementarios	3,534	2,00	7,07
Amidament		UTS	LONGITUT	AMPLADA
UI1		12		ALÇADA
UI2		12		
UI3		12		
			Subtotal	36,00
			36,00	360,50
				12.978,00

EUROCLEO25	ud Difusor lineal ocult E-OCULT 25 (1xØ160)			
	Subministrament i muntatge de difusor lineal de ranura ocult per a impulsio o retorn d'aire,marca EUROCLIMA, model E-OCULT 25 , per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, de amplada de ranura 20 mm i longitud 1000 mm. Es caracteritza per l'absència de perfil·leria vista, i és pràcticament imperceptible i adequat per instal·lar-se de forma contínua, aportant un alt grau d'estètica a l'execució. Incorpora deflector d'aire mòbil per orientació de vena horit·zontal a esquerra/dreta i vertical. Amb plenum de connexió lateral (Ø160 mm) de xapa d'acer galvanitzada amb aïllament interior i comporta de regulació accessible des del local. Difusor fabricat íntegra·ment en alumini, acabat estàndard estàndard prelacat en color negre.			
	Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.			
	Inclou tram decoratiu segons plànols.			
	Totlament instal·lat			

Descomposició				
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700	29,34	20,54
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700	25,25	17,68
%0200	% Costes directos complementarios	0,382	2,00	0,76
EOCULT25	E-OCULT 25 (1xØ160)	1,000	318,12	318,12

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT		PREU	IMPORT
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	UI4	6			
				6,00	
				Subtotal	6,00
				6,00	
EUROLOBT	ud Reixa lineal per retorn E-LO/BTPDR			357,10	2.142,60
	Subministrament i muntatge de reixa de retorn lineal retorn d'aire,marca EU-ROCLIMA, model E-LO/BTPDR, de dimensions 150 x1500 mm per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, fabricada íntegrament en alumini, acabat RAL segons DF				
	Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.				
	Inclou tram decoratiu segons plànols.				
	Totlament instal·lat				
	Descomposició				
	mo005 h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700		29,34	20,54
	mo104 h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700		25,25	17,68
	%0200 % Costes directos complementarios	0,382		2,00	0,76
	E-LOATP Rejilla lineal marca EUROCLIMA, modelo E-LO/BTPDR	1,000		353,00	353,00
	Total quantitats alçades	4,00			
				4,00	
EUROCDECO200	ud Reixa lineal e coult deco 20 / 200 mm			391,98	1.567,92
	Subministrament i muntatge de difusor lineal de ranura ocult per a impulsíó decoratiu model E-OCULT 20 DECO , per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, de amplada de ranura 20 mm i longitud 200 mm.				
	Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.				
	Inclou tram decoratiu segons plànols.				
	Totlament instal·lat				
	Descomposició				
	mo005 h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700		29,34	20,54
	mo104 h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700		25,25	17,68
	%0200 % Costes directos complementarios	0,382		2,00	0,76
	EODECO_200 E-OCULT DECO 200	1,000		56,62	56,62
	Total quantitats alçades	1,00			
				1,00	
EUROCDECO600	ud Reixa lineal e coult deco 20 / 600 mm			95,60	95,60
	Subministrament i muntatge de difusor lineal de ranura ocult per a impulsíó decoratiu model E-OCULT 20 DECO , per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, de amplada de ranura 20 mm i longitud 600 mm.				
	Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.				
	Inclou tram decoratiu segons plànols.				
	Totlament instal·lat				
	Descomposició				
	mo005 h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700		29,34	20,54

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700	25,25	17,68
%0200	% Costes directos complementarios	0,382	2,00	0,76
EODECO_600	E-OCULT DECO 600	1,000	71,70	71,70
Total quantitats alçades		2,00		
		2,00	110,68	221,36
EUROCODECO800 ud Reixa lineal e coult deco 20 / 800 mm				
Subministrament i muntatge de difusor lineal de ranura ocult per a impulsio decoratiu model E-OCULT 20 DECO , per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, de amplada de ranura 20 mm i longitud 800 mm.				
Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.				
Inclou tram decoratiu segons plànols.				
Totlament instal·lat				
Descomposició				
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700	29,34	20,54
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700	25,25	17,68
%0200	% Costes directos complementarios	0,382	2,00	0,76
EODECO_800	E-OCULT DECO 800	1,000	76,78	76,78
Total quantitats alçades		2,00		
		2,00	115,76	231,52
EUROCODECO900 ud Reixa lineal e coult deco 20 / 900 mm				
Subministrament i muntatge de difusor lineal de ranura ocult per a impulsio decoratiu model E-OCULT 20 DECO , per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, de amplada de ranura 20 mm i longitud 900 mm.				
Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.				
Inclou tram decoratiu segons plànols.				
Totlament instal·lat				
Descomposició				
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700	29,34	20,54
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700	25,25	17,68
%0200	% Costes directos complementarios	0,382	2,00	0,76
EODECO_900	E-OCULT DECO 900	1,000	78,45	78,45
Total quantitats alçades		2,00		
		2,00	117,43	234,86
EUROCODECO1000ud Reixa lineal e coult deco 20 / 1000 mm				
Subministrament i muntatge de difusor lineal de ranura ocult per a impulsio decoratiu model E-OCULT 20 DECO , per instal·lar-lo en falsos sostres continus d'escaiola o de panells suspesos, de amplada de ranura 20 mm i longitud 1000 mm.				
Inclou material de muntatge i p.p. accessoris del fabricant.				
Inclou tram decoratiu segons plànols.				
Totlament instal·lat				
Descomposició				
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,700	29,34	20,54
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	0,700	25,25	17,68

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	%0200 % Costes directos complementarios	0,382	2,00	0,76
	EODECO_1000 E-OCULT DECO 1000	1,000	83,37	83,37
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	122,35	122,35
TOTAL 01.02.05.02				17.594,21
01.02.05.03	COMPORTES			
EEKQM40X9	u Compuerta de regulación de caudal y presión, 200x100 mm			
	Compuerta de regulación de caudal y presión, marca Madel modelo SQR, de dimensiones 300x150mm, estanca al paso de aire, para conductos rectangulares, accionamiento con servomotor eléctrico on/off alimentado a 230 V, fijada mecánicamente, incluyendo elementos de fijación y accesorios de montaje. Totalmente instalada.			
	Descomposició			
	A012G000 H Oficial 1a calefactor	0,400	22,72	9,09
	A013G000 H Ayudante calefactor	0,400	19,50	7,80
	%NAAA00000250% PSYPMP190484V	0,169	2,50	0,42
	UMAD4SQR3012u Comp. regul. SQR-EH/MO/+ TN08-220 300x150 MADEL	1,000	192,73	192,73
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Aportació despatx	1		1,00
	Extracció despatx	1		1,00
			Subtotal	2,00
		2,00	210,04	420,08
EEKQM40X3	u Compuerta de regulación de caudal y presión, 400x200 mm			
	Compuerta de regulación de caudal y presión, marca Madel modelo SQR, de dimensiones 400x300mm, estanca al paso de aire, para conductos rectangulares, accionamiento con servomotor eléctrico on/off alimentado a 230 V, fijada mecánicamente, incluyendo elementos de fijación y accesorios de montaje. Totalmente instalada.			
	Descomposició			
	A012G000 H Oficial 1a calefactor	0,400	22,72	9,09
	A013G000 H Ayudante calefactor	0,400	19,50	7,80
	%NAAA00000250% PSYPMP190484V	0,169	2,50	0,42
	UMAD4SQR30X22 Comp. regul. SQR-EH/MO/+ TN08-220 400x300 MADEL	1,000	297,00	297,00
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Aportació	3		3,00
	Extracció	3		3,00
			Subtotal	6,00
		6,00	314,31	1.885,86
TOTAL 01.02.05.03				2.305,94
TOTAL 01.02.05				40.097,88

01.02.06	SISTEMA DE CONTROL			
IBY500	U Control centralitzat.			
	Sistema de control centralitzat "DAIKIN", per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb unitats connectades mitjançant bus de control DIII-net, amb un màxim de 16 unitats interiors, format per controlador de sistema centralitzat, per a gestió de fins a 32 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model iTABController DCC601A51.			
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.			
	Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació i fixació dels accessoris. Connexionat.			
	Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.			
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
	mt42dai700a U Controlador de sistema centralitzat, per a gestió de fins a 32 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model i	1,000	2.108,00	2.108,00

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,199	29,34	35,18
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	1,199	25,25	30,27
%0200	% Costes directos complementarios	21,735	2,00	43,47
Total quantitats alçades		1,00		
		1,00	2.216,92	2.216,92
TOTAL 01.02.06				2.216,92
01.02.07	EXTRACCIÓ ASEOS, MAGATZEMS			
ICR0200	m Conducte circular xapaØ200			
Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.				
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.				
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.				
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
Descomposició				
mt42con200hb	m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams	1,050	8,00	8,40
mt42con500i	U Brida de 200 mm de diàmetre i suport de sostre amb bamilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ven	0,100	4,90	0,49
mo013	h Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060	29,34	1,76
mo084	h Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060	25,28	1,52
%0200	% Costes directos complementarios	0,122	2,00	0,24
Amidament		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 28,00		28,00
			Subtotal	28,00
			28,00	12,41
				347,48
ICR0150	m Conducte circular xapa Ø150 mm			
Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.				
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.				
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.				
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
Descomposició				
mt42con200db	m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams	1,050	6,10	6,41
mt42con500e	U Brida de 150 mm de diàmetre i suport de sostre amb bamilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ven	0,075	4,50	0,34
mo013	h Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060	29,34	1,76
mo084	h Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060	25,28	1,52
%0200	% Costes directos complementarios	0,100	2,00	0,20
Amidament		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 12,00		12,00
			Subtotal	12,00
			12,00	10,23
				122,76

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ICR0100	<p>m Conducte circular xapa Ø100 mm</p> <p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>			
Descomposició				
mt42con200ab	m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams	1,050	4,20	4,41
mt42con500b	U Brida de 100 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ven	0,050	3,90	0,20
mo013	h Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060	29,34	1,76
mo084	h Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,060	25,28	1,52
%0200	% Costes directos complementarios	0,079	2,00	0,16
Amidament				
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 18,00		18,00
			Subtotal	18,00
				18,00
			8,05	144,90
RCCK-100c	<p>Ud Regulador cabal constant RCCK-C-100</p> <p>Subministrament i muntatge de regulador de cabal autoregulat d'aire constant, marca KOOLAIR, model RCCK, de secció circular tamany Ø 100 mm, per a impulsió o retorn d'aire. Amb estanquitat classificació "C". Pressió d'entrada mínima necessària de 50 Pa. Automecànic, sense necessitat d'energia exterior, garantint un cabal d'aire constant independentment de les variacions de pressió que pateixi el sistema. Aporta el cabal requerit amb una elevada exactitud, fàcilment ajustable a altres volums d'aire en obra. Embolcalls i comporta de xapa d'acer galvanitzat.</p>			
Descomposició				
RCCK100	Ud Regulador caudal constante RCCK-100	1,000	164,65	164,65
Amidament				
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
Banys		3		3,00
Magatzem		1		1,00
Instal·lacions		1		1,00
Office		1		1,00
			Subtotal	6,00
				6,00
			164,65	987,90
EEKQEXX9	<p>u Compuerta antirretorno circular, de 100 mm de diàmetre</p> <p>Compuerta antirretorno circular, de 100 mm de diàmetre, de acero galvanizado con lamas de aluminio, montada entre conductos. Totalmente instal·lada.</p>			
Descomposició				
A013G000	H Ayudante calefactor	0,200	19,50	3,90
A012G000	H Oficial 1a calefactor	0,200	22,72	4,54
%NAAA	% Despeses auxiliars	0,084	1,50	0,13
BEKQEXX9	u Compuerta antirretorno circular, de 100 mm de diàmetre	1,000	37,50	37,50
Amidament				
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
Banys		3		3,00
Magatzem		1		1,00
Instal·lacions		1		1,00
Office		1		1,00
			Subtotal	6,00

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PSYPMP157935VQ	CAB-200 (230V50/60) R8	6,00	46,07	276,42
Cajas de ventilación acústicas Serie CAB. Código Producto: 5113212400, Descripción Producto: CAB-200 (230V50/60) R8. Clase ETIM 9.0: EC011534- Version 4. Caja de ventilación construida en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ignífugo M0 con espesor de 50 mm , cierre estanco por clips, incorpora ventilador centrífugo de álabes adelante con motor cerrado monofásico y regulable. IP44, B Marca S&P modelo CAB.				
Descomposició				
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	2,000	29,34	58,68
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	2,000	25,25	50,50
%0200	% Costes directos complementarios	1,092	2,00	2,18
mdosjefa	u	1,000	920,00	920,00
Total quantitats alçades		1,00		
		1,00	1.031,36	1.031,36



Archivo Adjunto

ICR085

U Silenciador per a conducte.

Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal 200 mm i 1000 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 100 mm d'espessor. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Descomposició				
mt42trx430aht	U Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal 200 mm i 1000 mm de longitud, amb material absorbent de ll	1,000	370,89	370,89
mo005	h Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,264	29,34	7,75
mo104	h Ajudant instal·lador de climatització.	0,264	25,25	6,67
%0200	% Costes directos complementarios	3,853	2,00	7,71
Total quantitats alçades		1,00		
		1,00	393,02	393,02

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ICR130	<p>U Visera contra la pluja per a conducte circular.</p> <p>Visera contra la pluja d'acer galvanitzat, per a conducte de 200 mm de diàmetre, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la visera.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>			
	<p>Descomposició</p> <p>mt42svs500ee U Visera contra la pluja d'acer galvanitzat, per a conducte de 200 mm de diàmetre, amb malla de protecció contra l'entrada de full</p> <p>mo005 h Oficial 1ª instal·lador de climatització.</p> <p>mo104 h Ajudant instal·lador de climatització.</p> <p>%0200 % Costes directos complementarios</p>	<p>1,000</p> <p>0,120</p> <p>0,120</p> <p>0,659</p>	<p>59,35</p> <p>29,34</p> <p>25,25</p> <p>2,00</p>	<p>59,35</p> <p>3,52</p> <p>3,03</p> <p>1,32</p>
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	67,22	67,22
ERGORN100	<p>Difusor oculto de techo, redondo</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor ocult de sostre, marca ERGO-VENT, model RONDO 100.</p> <p>Inclou part proporcional d'elements de muntatge , accessoris i regulació.</p> <p>Totalment instal·lat i comprovat</p>			
	<p>Descomposició</p> <p>mo013 h Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.</p> <p>mo084 h Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.</p> <p>%0200 % Costes directos complementarios</p> <p>ergo100 1 Difusor oculto circular ergovent rondo 100</p>	<p>0,060</p> <p>0,060</p> <p>0,033</p> <p>1,000</p>	<p>29,34</p> <p>25,28</p> <p>2,00</p> <p>89,00</p>	<p>1,76</p> <p>1,52</p> <p>0,07</p> <p>89,00</p>
	Total quantitats alçades	9,00		
		9,00	92,35	831,15
	TOTAL 01.02.07			4.202,21
01.02.08	POSADA EN MARXA			
PUESTMA2	<p>Posada en marcha sistema VRV</p> <p>Posada en marcha servei tècnic oficial marca Daikin sistema VRV</p>			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	1.120,00	1.120,00
	TOTAL 01.02.08			1.120,00
	TOTAL 01.02			132.721,39

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03	ELECTRICITAT			
01.03.10	NOTA GENERAL INSTAL·LACIÓ			
102.04.01.01	NOTA GENERAL			
	Es consideren inclosos tots els conceptes en relació amb legalització, posa- da en marxa i ajuts de paleta.			
	Respecte al capítol de Telecomunicacions, prevaldran les directrius i els me- suraments del projecte tècnic visat pel col·legi professional.			
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
PALAU	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	0,00	0,00
	TOTAL 01.03.10			0,00
01.03.01	INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ			
ELEIE0000	u C.G.P.poliést.+fibra,160A,esq9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.			
	Subministrament i instal·lació, caixa general de protecció de polièster refor- çat amb fibra de vidre , de 160A, segons esquema Unesa número 9 , seccio- nable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusi- bles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP- 43, IK09, muntada superficialment			
Descomposició				
A012H000	h Oficial 1A Electricista	0,599	29,05	17,40
A013H000	h Ayudante Electricista	0,599	25,25	15,12
BGW11000	u P.p.accesorios caja gral.protección	1,000	45,00	45,00
A%AUX001	% Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,325	0,00	0,00
BG116SD	u C.G.P.poliést.+fibra,16A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09	1,000	111,47	111,47
BHJSIFE	u Marc i porta metàlica	1,000	110,00	110,00
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
ACCESO	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	298,99	298,99
ELEIE09	m Línia general d'alimentació 4x50+25TT mm2			
Descomposició				
A012H000	h Oficial 1A Electricista	0,177	29,05	5,14
A013H000	h Ayudante Electricista	0,138	25,25	3,48
A%AUX001	% Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,086	0,00	0,00
BG312143	m Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 4x50mm2	4,000	10,88	43,52
BG31225	m Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 1x25mm2	1,000	5,64	5,64
Total quantitats alçades		5,00		
		5,00	57,78	288,90
ELEIE0001	u Joc de 3 Fusibles de Baixa Tensió NH tipus gG de 160A			
	Joc de 3 Fusibles de Baixa Tensió NH tipus gG de 160A per instal·lació a Caixa General de Protecció de Companyia incloent connexionat en caixa. Totalment instal·lat.			
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
PLANTA BAJA	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	18,57	18,57
ELEIE004	m3 Excavació de rases per a línia a Baixa Tensió			
	Excavació de rases per a línia a Baixa Tensió i arquetes per mitjans mecà- nics, inclou la formació de solera de formigó, farciment i compactat, reposi- ció de terres, trasllat de terres sobrants a l'abocador sense limitació de dis- tància, treballs auxiliars, mà d'obra i material necessari .			
Descomposició				
B0641081	M3 Solera	1,000	2,71	2,71
C1705601	H Maquinaria necesaria	0,500	65,53	32,77
C1503001	h Transporte por medios mecánicos	0,250	20,31	5,08
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
PLANTA BAIXA	1 10,00 0,60 0,80	4,80		

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

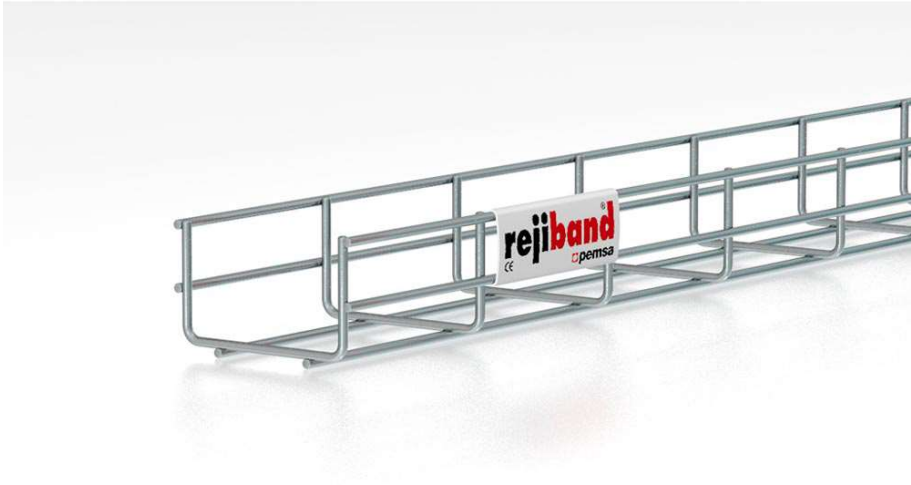
CODI	RESUM	QUANTITAT		PREU	IMPORT
GENERAL					
		Subtotal	4,80		
			4,80	40,56	194,69
ELEIE005	u Pericó de registre de dimensions mitjanes 600x600x800 mm Pericó de registre de dimensions mitjanes 600x600x800 mm (variables) construïda en formigó prefabricat, tapa superior amb marc angular i tapa de fosa normalitzada. Incloent-hi treballs auxiliars, mà d'obra i material necessari. Totalment instal·lada.				
Descomposició					
A0125	h Oficial 1ª paleta	3,960	12,71	50,33	
A0165	h Peó	3,960	11,29	44,71	
BCB44CA	u Marco y tapa de registro de fundición normalizada de 600x600x800	1,000	44,14	44,14	
BCB43CA	u Construcción de arqueta de registro de 600x600x800 mm en hormigón	1,000	38,52	38,52	
Amidament		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
PLANTA SÓTANO					
PLANTA BAJA		1	1,00	1,00	
PLANTA CUBIERTA					
GENERAL					
		Subtotal	1,00		
			1,00	177,70	177,70
ELEIE006	m Tub de polietilè flexible interior llis subterrani, DN 160 m Tub de polietilè flexible corrugat amb interior llis per a distribució subterrània, segons UNE-EN 50.086-2-4, grau de protecció 7, diàmetre nominal 160 mm. Totalment instal·lat.				
Descomposició					
O01OB200	h Oficial 1ª electricista	0,046	19,25	0,89	
O01OB220	h Ayudante electricista	0,022	18,01	0,40	
BRAD6F31	m Tubo de polietileno flexible subterraneo diámetro 160 mm	1,000	8,97	8,97	
Total quantitats alçades		10,00			
		10,00	10,26	102,60	
ELEIE08	m Safata xapa llisa+coberta acer. galv. calent, 100mmx400mm Subministrament i instal·lació de safata xapa llisa+coberta acer. galv. calent, 100mmx400mm Inclosos part proporcional de suportació, tapa i elements de muntatge.				
Descomposició					
BG2DED3TP	m Tapa recta protectora canal 400mmx3mm	1,000	24,10	24,10	
O01OB200	h Oficial 1ª electricista	0,080	19,25	1,54	
O01OB220	h Ayudante electricista	0,080	18,01	1,44	
%PM0200	% Pequeño Material	0,271	2,00	0,54	
BAND100400	m Canal protectora lisa+cubierta, acero galvanizado, 100mmx400mm	1,000	89,99	89,99	
Amidament		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
P. SÓTANO		1	5,00	5,00	
		Subtotal	5,00		
			5,00	117,61	588,05
ELEIEX1	Caixa per equip de mesura >15kW <63kW TMF1 ENDESA Mòdul per equip de mesura >15kW <63kW TMF1 ENDESA per a comptador trifàssic multifunció. Totlment instal·lat.				
Total quantitats alçades		1,00			
		1,00	0,00	0,00	
TOTAL 01.03.01					1.669,50

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.03	QUADRES ELÈCTRICS			
ELEQEL01	U Quadre General de Baixa Tensió (QUADRE GENERAL) Quadre de General de Distribució i Protecció Principal en Baixa Tensió (QUADRE GENERAL), format per armaris metàl·lics combinables amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; panells de tancament, porta frontal transparent amb pany, plaques suports i tapes, al seu interior estaran instal·lats els mecanismes de comandament i protecció de les línies als subquadres elèctrics (segons esquema elèctric adjunt en plànols), amb un poder de tall superior a 15kA . També s'hi inclou commutació automàtica xarxa-grup, vigiladors de tensió i autòmat de control. També s'hi inclouen analitzadors de xarxes amb sortida RS-485 segons esquema unifilar. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP31 IK08, com a possibilitat de col·locació en forma de L. Amb tots els seus elements i accessoris necessaris per al seu connexionat. Totalment instal·lat. Marca/model: SCHNEIDER/ LEGRAND. o similar. Amb una reserva despai del 20%.			
	Descomposició			
	BEG4EQ07 u. Envolvente Metàlica	1,000	2.852,00	2.852,00
	BEG4EQ007 u. Mecanismos de mando y protección.	1,000	3.632,00	3.632,00
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	16,000	19,25	308,00
	O01OB220 h Ayudante electricista	16,000	18,01	288,16
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	PLANTA BAIXA	1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	7.080,16
				7.080,16
	TOTAL 01.03.03			7.080,16
01.03.04	BATERIA CONDENSADORS Y SAI			
IEQ020	U Bateria de condensadors. Bateria automàtica de condensadors, per a 10 kVAr de potència reactiva, de 3 esglaons amb una relació de potència entre condensadors de 1:2:2, per a alimentació trifàsica a 400 V de tensió i 50 Hz de freqüència, composta per armari metàl·lic amb grau de protecció IP21, de 290x170x464 mm; condensadors; regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid; contactors amb bloc de preinserció i resistència de descàrrega ràpida; i fusibles d'alt poder de tall. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou: Muntatge i fixació. Connexionat i posta en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
	mt35pci100b1b1 U Bateria automàtica de condensadors, per a 10 kVAr de potència reactiva, de 3 esglaons amb una relació de potència entre condensa	1,000	2.385,22	2.385,22
	mo003 h Oficial 1ª electricista.	1,199	22,74	27,27
	mo102 h Ayudante electricista.	1,199	20,98	25,16
	%0200 % Costes directos complementarios	24,377	2,00	48,75
	Total quantitats alçades	1,00		
			1,00	2.486,40
				2.486,40
UPEMS60212100	m Bandeja Rejiband 60x100 EZ Suministro y montaje de m. de Bandeja portacables de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 100x60 mm y 3 m de longitud, ref. 60212100 con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y sistema de protección Electrozincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.			

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Descomposició				
PPEM60212100	m Rejiband 60x100 EZ C3	1,000	29,38	29,38
%PEMPP3524	% P.p. soportes, uniones y accesorios	0,294	35,24	10,36
OGEN028	h Oficial 1ª electricista	0,200	21,61	4,32
OGEN029	h Ayudante electricista	0,200	19,45	3,89
Total quantitats alçades		11,00		
		11,00	47,95	527,45



Archivo Adjunto

TOTAL 01.03.04 3.013,85

01.03.05 DISTRIBUCIÓN

UPEMS60213300 m Bandeja Rejiband 100x300 EZ

Suministro y montaje de m. de Bandeja portacables de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 300x100 mm y 3 m de longitud, ref. 60213300 con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y sistema de protección Electrozincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.

Descomposició				
PPEM60213300	m Rejiband 100x300 EZ C3	1,000	73,90	73,90
%PEMPP3584	% P.p. soportes, uniones y accesorios	0,739	35,84	26,49
OGEN028	h Oficial 1ª electricista	0,220	21,61	4,75
OGEN029	h Ayudante electricista	0,220	19,45	4,28

Amidament		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
		1	15,00			15,00		
						Subtotal	15,00	
							15,00	109,42 1.641,30

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------



Archivo Adjunto

UPEMS60213200 m Bandeja Rejiband 100x200 EZ

Suministro y montaje de m. de Bandeja portacables de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 200x100 mm y 3 m de longitud, ref. 60213200 con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y sistema de protección Electrozincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.

Descomposició

PPEM60213200 m	Rejiband 100x200 EZ C3	1,000	56,34	56,34
%PEMPP3554 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	0,563	35,54	20,01
OGEN028 h	Oficial 1ª electricista	0,200	21,61	4,32
OGEN029 h	Ayudante electricista	0,200	19,45	3,89

Amidament

UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
1	107,00			107,00
		Subtotal		107,00
			107,00	84,56
				9.047,92



Archivo Adjunto

TOTAL 01.03.05 10.689,22

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.06	INSTAL·LACIÓ INTERIOR			
EG2PRL01	u Punt d'alimentació a lluminària (directa, DMX, interruptor) Punt d'alimentació a lluminària (directa, DMX, interruptor), segons configuració de cada enllaç amb 2/4 conductors + cable de T, incloent cablejat i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona i circuit d'encesa. S'hi inclou la connexió amb els interruptors/polsadors de les lluminàries. Característiques: - Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa carregada i entrades elàstiques i roscades. - Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.			
	Descomposició BG2PRL02M u Material punto de alimentación a luminaria 1,000 14,87 14,87 O01OB220 h Ayudante electricista 0,150 18,01 2,70 O01OB200 h Oficial 1ª electricista 0,150 19,25 2,89			
	Total quantitats alçades	123,00		
		123,00	20,46	2.516,58
EG2PRE01	u Punt d'alimentació a equip d'emergència Punt d'alimentació a equip d'emergència incloent cablejat i canalització a receptor i part proporcional de línia des del quadre de zona. Característiques: - Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades. - Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.			
	Descomposició BG2PRE01M ut Material de punto de alimentación a equipo emergencia 1,000 9,71 9,71 O01OB200 h Oficial 1ª electricista 0,150 19,25 2,89 O01OB220 h Ayudante electricista 0,150 18,01 2,70			
	Total quantitats alçades	17,00		
		17,00	15,30	260,10
EG2PRL00	u Punt d'alimentació a presa de corrent simple/múltiple Punt d'alimentació a presa de corrent simple/múltiple, inclou cablejat i canalització a mecanisme i part proporcional de línia des de subquadre de zona. Característiques: - Caixes aïllants IP55 de derivació amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. - Derivació a mecanisme: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/ rígido no propagador de flama. - Línia des de subquadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzat, amb conductor de terra de coure nu 16mm2, accessoris i suports. Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.			
	Descomposició BG120007M ut Material de punto alimentación a toma de fuerza 1,000 15,11 15,11 O01OB200 h Oficial 1ª electricista 0,350 19,25 6,74 O01OB220 h Ayudante electricista 0,350 18,01 6,30			
	Total quantitats alçades	70,00		
		70,00	28,15	1.970,50

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT																		
EG120P51	<p>u Punt de connexió a Central CCTV</p> <p>Punt de connexió a Central CCTV i videogravador (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BRDSSE</td><td>ut</td><td>Punto de conexión a Central CCTV y videograbadores</td><td>1,000</td><td>13,58</td><td>13,58</td></tr><tr><td>0010B200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,300</td><td>19,25</td><td>5,78</td></tr><tr><td>0010B220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,300</td><td>18,01</td><td>5,40</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BRDSSE	ut	Punto de conexión a Central CCTV y videograbadores	1,000	13,58	13,58	0010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	19,25	5,78	0010B220	h	Ayudante electricista	0,300	18,01	5,40	1,00		
BRDSSE	ut	Punto de conexión a Central CCTV y videograbadores	1,000	13,58	13,58																	
0010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	19,25	5,78																	
0010B220	h	Ayudante electricista	0,300	18,01	5,40																	
		1,00	24,76	24,76																		
EG1200P3	<p>u Punt de connexió a ventilador</p> <p>Punt de connexió a ventilador (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BFDSTHJ</td><td>u</td><td>Punto de conexión a ventilador</td><td>1,000</td><td>105,35</td><td>105,35</td></tr><tr><td>0010B220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,495</td><td>18,01</td><td>8,91</td></tr><tr><td>0010B200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,495</td><td>19,25</td><td>9,53</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BFDSTHJ	u	Punto de conexión a ventilador	1,000	105,35	105,35	0010B220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91	0010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53	1,00		
BFDSTHJ	u	Punto de conexión a ventilador	1,000	105,35	105,35																	
0010B220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91																	
0010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53																	
		1,00	123,79	123,79																		
EG1200P9	<p>u Punt de connexió subestació sistema de gestió</p> <p>Punt de connexió a subestació sistema de gestió (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BRDSJJ</td><td>u</td><td>Punto de conexión a subestación sistema de gestión</td><td>1,000</td><td>7,33</td><td>7,33</td></tr><tr><td>0010B220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,495</td><td>18,01</td><td>8,91</td></tr><tr><td>0010B200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,495</td><td>19,25</td><td>9,53</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BRDSJJ	u	Punto de conexión a subestación sistema de gestión	1,000	7,33	7,33	0010B220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91	0010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53	1,00		
BRDSJJ	u	Punto de conexión a subestación sistema de gestión	1,000	7,33	7,33																	
0010B220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91																	
0010B200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53																	
		1,00	25,77	25,77																		

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT																		
EG1203P3	<p>u Punt de connexió a extractor</p> <p>Punt de connexió a ventilador (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BFDSTHJ</td><td>u</td><td>Punto de conexión a ventilador</td><td>1,000</td><td>105,35</td><td>105,35</td></tr><tr><td>O01OB220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,495</td><td>18,01</td><td>8,91</td></tr><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,495</td><td>19,25</td><td>9,53</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BFDSTHJ	u	Punto de conexión a ventilador	1,000	105,35	105,35	O01OB220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91	O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53	1,00		
BFDSTHJ	u	Punto de conexión a ventilador	1,000	105,35	105,35																	
O01OB220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91																	
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53																	
			1,00	123,79	123,79																	
EG120P12	<p>u Punt de connexió a Central Anti-intrusión</p> <p>Punt de connexió a Central Anti-intrusió (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BRDSP1</td><td>u</td><td>Punto de conexión a Central Anti-intrusión</td><td>1,000</td><td>7,33</td><td>7,33</td></tr><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,300</td><td>19,25</td><td>5,78</td></tr><tr><td>O01OB220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,300</td><td>18,01</td><td>5,40</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BRDSP1	u	Punto de conexión a Central Anti-intrusión	1,000	7,33	7,33	O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	19,25	5,78	O01OB220	h	Ayudante electricista	0,300	18,01	5,40	1,00		
BRDSP1	u	Punto de conexión a Central Anti-intrusión	1,000	7,33	7,33																	
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	19,25	5,78																	
O01OB220	h	Ayudante electricista	0,300	18,01	5,40																	
			1,00	18,51	18,51																	
EG120P15	<p>u Punt de connexió a Rack V+D</p> <p>Punt de connexió a Rack V+D (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions. <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BRDSQM</td><td>u</td><td>Punto de conexión a Rack V+D</td><td>1,000</td><td>7,33</td><td>7,33</td></tr><tr><td>O01OB220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,300</td><td>18,01</td><td>5,40</td></tr><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,300</td><td>19,25</td><td>5,78</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BRDSQM	u	Punto de conexión a Rack V+D	1,000	7,33	7,33	O01OB220	h	Ayudante electricista	0,300	18,01	5,40	O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	19,25	5,78	1,00		
BRDSQM	u	Punto de conexión a Rack V+D	1,000	7,33	7,33																	
O01OB220	h	Ayudante electricista	0,300	18,01	5,40																	
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,300	19,25	5,78																	
			1,00	18,51	18,51																	

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																										
EG1200P2	<p>u Punt de connexió a unitat interior climatització</p> <p>Punt de connexió a unitat interior climatització (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <p>- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.</p> <p>- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions.</p> <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BRDSÑW</td><td>u</td><td>Punto de conexión a fancoil</td><td>1,000</td><td>28,33</td><td>28,33</td></tr><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,250</td><td>19,25</td><td>4,81</td></tr><tr><td>O01OB220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,250</td><td>18,01</td><td>4,50</td></tr></table> <p>Amidament</p> <table><tr><th></th><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th><th></th></tr><tr><td>UI1</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>3,00</td></tr><tr><td>UI2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>4,00</td></tr></table>	BRDSÑW	u	Punto de conexión a fancoil	1,000	28,33	28,33	O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,250	19,25	4,81	O01OB220	h	Ayudante electricista	0,250	18,01	4,50		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		UI1	3				3,00	UI2	1				1,00					Subtotal	4,00	4,00	37,64	150,56
BRDSÑW	u	Punto de conexión a fancoil	1,000	28,33	28,33																																									
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,250	19,25	4,81																																									
O01OB220	h	Ayudante electricista	0,250	18,01	4,50																																									
	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																																										
UI1	3				3,00																																									
UI2	1				1,00																																									
				Subtotal	4,00																																									
EG34A029	<p>u Alimentació elèctric a Unitat Exterior VRV</p> <p>Alimentació elèctrica a Unitat Exterior VRV inclosos conductor de coure s/UNE RZ1 0,6/1 kV sota tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama de protecció 7 o 9 i/o safata de reixa metàl·lica de acer galvanitzat, des de quadre de zona i/o safata de reixa metàl·lica d'acer galvanitzat. Secció circuit: trifàsic 10-16 mm². Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BG34A029M</td><td>u</td><td>Material para alimentación eléctrica a Unidad Exterior VRV</td><td>1,000</td><td>83,60</td><td>83,60</td></tr><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,850</td><td>19,25</td><td>16,36</td></tr><tr><td>O01OB220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,850</td><td>18,01</td><td>15,31</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BG34A029M	u	Material para alimentación eléctrica a Unidad Exterior VRV	1,000	83,60	83,60	O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,850	19,25	16,36	O01OB220	h	Ayudante electricista	0,850	18,01	15,31	1,00	115,27	115,27																								
BG34A029M	u	Material para alimentación eléctrica a Unidad Exterior VRV	1,000	83,60	83,60																																									
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,850	19,25	16,36																																									
O01OB220	h	Ayudante electricista	0,850	18,01	15,31																																									
EG120P61	<p>u Punt de connexió a cortina d'aire</p> <p>Punt de connexió a cortina d'aire (sortida de fils incloent cables i canalització de línia des de quadre de zona).</p> <p>Característiques:</p> <p>- Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques i roscades.</p> <p>- Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata d'acer galvanitzada, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2, accessoris i suportacions.</p> <p>Configuració del cable i secció de conductors segons un esquema unifilar del projecte. Totalment instal·lat.</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>BFDSDDES</td><td>u</td><td>Punto de conexión a cortina de aire</td><td>1,000</td><td>12,33</td><td>12,33</td></tr><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª electricista</td><td>0,495</td><td>19,25</td><td>9,53</td></tr><tr><td>O01OB220</td><td>h</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,495</td><td>18,01</td><td>8,91</td></tr></table> <p>Total quantitats alçades</p>	BFDSDDES	u	Punto de conexión a cortina de aire	1,000	12,33	12,33	O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53	O01OB220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91	2,00	30,77	61,54																								
BFDSDDES	u	Punto de conexión a cortina de aire	1,000	12,33	12,33																																									
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	0,495	19,25	9,53																																									
O01OB220	h	Ayudante electricista	0,495	18,01	8,91																																									

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG34A026	<div>u Alimentació elèctrica a aparell monofàsic</div> <div>Alimentació elèctrica a aparell monofàsic, inclosos conductors de coure s/UNE RZ1 0,6/1 kV sota tub material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama de protecció 7 o 9, des de caixa derivació aïllant IP.55 amb tapa cargolada i entrada elàstica o racords roscats i part proporcional de línia des de quadre de zona amb conductors, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama i caixes segons descripció anterior i pàg. safata metàl·lica cega amb tapa registrable o safata de reixa metàl·lica d'acer galvanitzat. Secció circuit: monofàsic 2,5-4-6 mm². Completament instal·lat.</div> <div>Descomposició</div> <div> <div>A013H000hAyudante Electricista0,90325,2522,80</div> <div>A012H000hOficial 1A Electricista0,90329,0526,23</div> <div>BG34A026udAlimentación eléctrica a aparato monofásico, incluidos conductor1,00012,5512,55</div> </div> <div>Total quantitats alçades12,00</div>	12,00	61,58	738,96
EG34A02X	<div>u Alimentació elèctrica a aparato recuperador</div> <div>Alimentació elèctrica a recuperador monofàsic, inclosos conductors de coure s/UNE RZ1 0,6/1 kV sota tub material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama de protecció 7 o 9, des de caixa derivació aïllant IP.55 amb tapa cargolada i entrada elàstica o racords roscats i part proporcional de línia des de quadre de zona amb conductors, tub de material plàstic lliure d'halògens aïllant flexible/rígid no propagador de la flama i caixes segons descripció anterior i pàg. safata metàl·lica cega amb tapa registrable o safata de reixa metàl·lica d'acer galvanitzat. Secció circuit: monofàsic 2,5-4-6 mm². Completament instal·lat.</div> <div>Descomposició</div> <div> <div>A013H000hAyudante Electricista0,90325,2522,80</div> <div>A012H000hOficial 1A Electricista0,90329,0526,23</div> <div>BG34A026udAlimentación eléctrica a aparato monofásico, incluidos conductor1,00012,5512,55</div> </div> <div>Amidament</div> <div> <div>UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA</div> <div>REC111,00</div> <div>Subtotal1,00</div> </div> <div>1,0061,5861,58</div>	1,00	61,58	61,58
TOTAL 01.03.06				6.210,22
01.03.07	MECANISMES			
EG63JU09	<div>u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P+T), 16 A 250 V,</div> <div>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, encastada. Marca/model: JUNG, SERIE ls 990. Totalment instal·lada.</div> <div>Descomposició</div> <div> <div>LS1521KIWWMUDENCHUFE SERIE LS BLANCO ALPINO MATE1,00012,9512,95</div> <div>O01OB220hAyudante electricista0,15018,012,70</div> <div>O01OB200hOficial 1ª electricista0,15019,252,89</div> <div>%AUX001%Gastos auxiliares mano de obra0,1851,500,28</div> </div> <div>Total quantitats alçades62,00</div>	62,00	18,82	1.166,84
EG634529	<div>u Presa de TV final MATV 4dB JUNG LS990,</div> <div>Subministrament i instal·lació de presa televisió, execució encastada, marca JUNG model LS990 placa LS 990 TV WWM, en blanc alpi MATE, més presa de televisió final model 5230. La partida inclou presa TV(ref 5230), placa per a TV en blanc alpi MATE (LS990TVWWM) i marc (segons memòria i plànols projecte).</div> <div>Descomposició</div> <div> <div>O01OB220hAyudante electricista0,15018,012,70</div> <div>O01OB200hOficial 1ª electricista0,15019,252,89</div> <div>%AUX001%Gastos auxiliares mano de obra0,0561,500,08</div> <div>5230UDTOMA TV FINAL MATV 4 dB1,00015,4815,48</div> <div>LS990TVWWMUDPLACA PARA TV SERIE LS BLANCO ALPINO MATE1,00011,4211,42</div> </div>			

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Total quantitats alçades	5,00		
EP734153	u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estre Subministrament i instal·lació de presa de dades, execució encastada, marca JUNG model LS990 placa LS969-1 UAWWM, en blanc alpi MATE, mes presa RJ45 categoria 6 model UAE8UPOK6. La partida inclou presa de dades (UAE8UPOK6), placa (LS969-1UAWWM).	5,00	32,57	162,85
	Descomposició 001OB220 h Ayudante electricista 0,100 18,01 1,80 001OB200 h Oficial 1ª electricista 0,100 19,25 1,93 UAE8UPOK6 UD TOMA RJ45 8 POLOS CATEGORIA 6 CLASE A JUNG 1,000 26,58 26,58 LS969-1UAWWMJD PLACA CENTRAL TELEFONO Y DATOS SERIE LS BLANCO ALPINO MATE 1,000 11,77 11,77			
	Total quantitats alçades	22,00		
EHT1B010	u Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,tempor.,I=1- Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	22,00	42,08	925,76
	Descomposició A012H000 h Oficial 1A Electricista 0,200 29,05 5,81 A013H000 h Ayudante Electricista 0,200 25,25 5,05 BHT1B010 u Interruptor crep.p/mando autom.,sens.=2-200lux,temp.,I=1-10A,p/f 1,000 84,08 84,08 A%AUX001 % Gastos auxiliares sobre la mano de obra 0,109 0,00 0,00			
	Total quantitats alçades	3,00		
EG86PR01	u Detector de presència 10/16 A 250 V per encastar Detector de presència 10/16 A 250 V, de 5-300 Lux, durada 10s-5min, de superfície, amb caixa, accessoris i fixacions. Marca/model: JUNG LS 990 o similar. Totalment instal·lat.	3,00	94,94	284,82
	Descomposició BG86PR01M u Detector de presencia 10/16 A 250 V 1,000 68,60 68,60 001OB220 h Ayudante electricista 0,150 18,01 2,70 001OB200 h Oficial 1ª electricista 0,150 19,25 2,89			
	Total quantitats alçades	3,00		
MARCSIM	UD MARC SENCILL LS 990 BLANC ALPINO MATE Subministrament i instal·lació de marc simple per mecanisme marca JUNG, sèrie LS990 en blanc alpi MATE. Fixada al parament. (segons memòria i plànols projecte).	3,00	74,19	222,57
	Descomposició LS981WWM UD MARCO SENCILLO LS 990 BLANCO ALPINO MATE 1,000 13,25 13,25 001OB200 h Oficial 1ª electricista 0,190 19,25 3,66			
	Total quantitats alçades	19,00		
MARCDOBL	UD MARC DOBLE LS 990 BLANC ALPINO MATE Subministrament i instal·lació de marc doble per mecanisme marca JUNG, sèrie LS990 en blanc alpi MATE. Fixada al parament. (segons memòria i plànols projecte).	19,00	16,91	321,29
	Descomposició 001OB200 h Oficial 1ª electricista 0,190 19,25 3,66 LS91WWM UD MARCO DOBLE LS 990 BLANCO ALPINO MATE 1,000 15,25 15,25			
	Total quantitats alçades	18,00		
		18,00	18,91	340,38

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
MARCTRIIP	UD MARC TRIPLE LS 990 BLANC ALPINO MATE Subministrament i instal.lació de marc triple per mecanisme marca JUNG, sèrie LS990 en blanc alpi MATE. Fixada al parament. (segons memòria i plànols projecte). Descomposició OO1OB200 h Oficial 1ª electricista 0,190 19,25 3,66 LS983WWM UD MARCO TRIPLE LS 990 BLANCO ALPINO MATE 1,000 15,35 15,35 Total quantitats alçades 6,00			
		6,00	19,01	114,06
MARCQUATRE	UD MARC QUADRUPLA LS 990 BLANC ALPINO MATE Subministrament i instal.lació de marc quadruple per mecanisme marca JUNG, sèrie LS990 en blanc alpi MATE. Fixada al parament. (segons memòria i plànols projecte). Descomposició OO1OB200 h Oficial 1ª electricista 0,190 19,25 3,66 LS9AS1WWM UD MARCO QUADRUPLA LS 990 BLANCO ALPINO MATE 1,000 19,25 19,25 Total quantitats alçades 6,00			
		6,00	22,91	137,46
EG6P1362	u Presa corrent indust.mural,3P+N+T,16A 380-415V,IP-44,col. Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada Descomposició A012H000 h Oficial 1A Electricista 0,300 29,05 8,72 A013H000 h Ayudante Electricista 0,300 25,25 7,58 BG6P1362 u Toma corriente indust.mural,3P+N+T,16A 380-415V,IP-44 1,000 5,45 5,45 A%AUX001 % Gastos auxiliares sobre la mano de obra 0,163 0,00 0,00 Total quantitats alçades 2,00			
		2,00	21,75	43,50
EG62JU03	u Interruptor, de tipus senzill estanc, unipolar (1P), 10 AX/250 Interruptor, de tipus senzill estanc IP55, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, pilot senyalitzador i caixa estanca. Execució en superfície. Marca/model: JUNG, model LS990 . Totalment instal·lat. Descomposició BG625193 u Interruptor, tipo mod. 1 mód. estrecho, (1P), 10AX/250V, c/tecla, precio 1,000 1,50 1,50 OO1OB220 h Ayudante electricista 0,150 18,01 2,70 OO1OB200 h Oficial 1ª electricista 0,150 19,25 2,89 Total quantitats alçades 8,00			
		8,00	7,09	56,72
EG62JU01	u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, con Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat, acabat blanc sobre paret pintada o gris mat sobre fusta. Marca/model: JUNG, model LS990 Totalment instal·lat. Descomposició BG621193 u Interruptor, tipo univ., (1P), 10AX/250V, c/tecla, precio alto, p/empo 1,000 14,56 14,56 OO1OB220 h Ayudante electricista 0,150 18,01 2,70 OO1OB200 h Oficial 1ª electricista 0,150 19,25 2,89 Total quantitats alçades 4,00			
		4,00	20,15	80,60
USIMCON0106	u Kit lloc de treball complet SAI de paret 4 mòduls blanc. Kit Puesto de trabajo SAI completo de pared 4 módulos, acabado blanco (ref.51000403-030) compuesto por 1 Base doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 2 Bases doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo y enlazador eléctrico para 2 bases, 2 placas planas de voz y datos con guardapolvo para 2 conectores RJ45, acabado blanco.			

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Descomposició				
PSIM51000403-030	Kit puesto trabajo SAI caja pared 4 módulos	1,000	97,24	97,24
OGEN003	h Oficial 1ª	1,040	20,91	21,75
OGEN005	h Ayudante	0,680	19,48	13,25
PSIMPEQMAT	u Pequeño material	1,000	0,36	0,36
%CO3	% Costes indirectos s-total	1,326	3,00	3,98
Total quantitats alçades		5,00		
		5,00	136,58	682,90



Archivo Adjunto

USIMCON0098 u Kit lloc de treball SAI de paret 3 mòduls blanc..
Kit Puesto de trabajo SAI de pared 3 módulos, acabado blanco (ref.51000302-030) compuesto por 1 Base doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble Schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo y 2 placas planas de voz y datos con guardapolvo para 1 conector RJ45, acabado blanco

Descomposició				
PSIM51000302-030	Kit puesto trabajo SAI caja pared 3 módulos	1,000	68,85	68,85
OGEN003	h Oficial 1ª	1,040	20,91	21,75
OGEN005	h Ayudante	0,680	19,48	13,25
PSIMPEQMAT	u Pequeño material	1,000	0,36	0,36
%CO3	% Costes indirectos s-total	1,042	3,00	3,13
Total quantitats alçades		3,00		
		3,00	107,34	322,02



Archivo Adjunto

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG62JUDF	u Interruptor persiana/ estor Suminsitrament i col·locació de polsador , gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb un contacte NO, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc. Instal·lació encastada.. Marca/model: JUNG, model LS990 Totalment instal·lat.			
Descomposició				
0010B220	h Ayudante electricista	0,150	18,01	2,70
0010B200	h Oficial 1ª electricista	0,150	19,25	2,89
BG6211cv	u Polsador persianes,(1P), 10AX/250V,c/tecla,precio alto,p/empo	1,000	52,20	52,20
Total quantitats alçades		13,00		
		13,00	57,79	751,27
TOTAL 01.03.07				5.613,04
01.03.08	LLUMINAIRES			
EHTRC01	u Sistema de Regulación Iluminación dali Sistema de Regulación Iluminación compuesto por armario eléctrico con apartamenta en cabecera y regulación de luminarias con sistema DALI O knx. Incluyendo unidad de control Touch Screen, conversores de señal, elementos de regulación por líneas, fuentes de alimentación, acopladores de bus, etc. También se incluye el cableado de bus a cada una de las luminarias a controlar. Totalmente instalado.			
Descomposició				
A012H000	h Oficial 1A Electricista	2,000	29,05	58,10
A013H000	h Ayudante Electricista	2,000	25,25	50,50
BHTRC02M	u Sistema de Regulación Iluminación Central	1,000	3.454,00	3.454,00
Amidament		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
EDIFICI		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	3.562,60	3.562,60
IOA021xa	U L·luminària d'emergència amb llum LED, en zones comuns. Daisaluz IZAR L·luminària d'emergència, amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 20 lúmens, encastada a cel ras, aïllament classe II, graus de protecció IP42 i IK07, amb bateries de Ni-Cd, autonomia de 1 h, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz i pilot lluminós indicador de càrrega color verd, en zones comuns. Instal·lació en superfície. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
Descomposició				
mt34aem111a	U L·luminària d'emergència, , amb llum LED no reemplaçable, flux lluminós 200 lúmens, empotrada, aïllament c	1,000	130,25	130,25
mo003	h Oficial 1ª electricista.	0,180	22,74	4,09
mo102	h Ayudante electricista.	0,180	20,98	3,78
%0200	% Costes directos complementarios	1,381	2,00	2,76
Total quantitats alçades		17,00		
		17,00	140,88	2.394,96
TOTAL 01.03.08				5.957,56
TOTAL 01.03				40.233,55

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04	AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL			
01.04.01	SISTEMA DE XARXA DE CABLEJAT ESTRUCTURAT			
EP742BA1	u Armari principal per el sistema de cablejat estructurat			
	Armari principal per al sistema de cablatge estructurat compost per:			
	- Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçada, de 2000 x 600 x 600 mm (alt x ample x profunditat), d'1 compartiments, amb 1 porta de vidre de seguretat i pany amb clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat, amb unitat de ventilació doble i termòstat, porta de tancament transparent, i regletera amb 8 bases de preses Schuko.			
	- 1 previsió d'espai per a Central de Telefonia de 6UA.			
	- 1 panell de distribució de veu per a 50 connectors tipus RJ45 categoria 6.			
	- 2 panells de distribució de dades per a 48 connectors tipus RJ45 categoria 6.			
	- 5 safates portaequips de xarxa.			
	- 2 Passafils verticals a tota l'alçada de rack.			
	- 2 Passafils horitzontals de 1UA per a bastidor de 19" amb anelles verticals.			
	- 1 SAI de 3kVA i 10 minuts d'autonomia a la safata portaequips.			
	- Tirants de 1 i 3 metres amb connexions RJ45-RJ45.			
	Incloent connectors i accessoris. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BP742B88 u Armario principal para el sistema de cableado estructurado	1,000	6.235,00	6.235,00
	O01OB220 h Ayudante electricista	4,000	18,01	72,04
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	4,000	19,25	77,00
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	6.384,04	6.384,04
EP7382D3	u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estre			
	Subministrament i instal·lació de presa de dades, execució encastada, marca JUNG model LS990 placa LS969-1 UAWWM, en blanc alpi MATE, mes presa RJ45 categoria 6 model UAE8UPOk6. La partida inclou presa de dades (UAE8UPOK6), placa (LS969-1UAWWM).			
	Descomposició			
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,100	18,01	1,80
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,100	19,25	1,93
	UAE8UPOK6 UD TOMA RJ45 8 POLOS CATEGORIA 6 CLASE A JUNG	1,000	26,58	26,58
	LS969-1UAWWMJD PLACA CENTRAL TELEFONO Y DATOS SERIE LS BLANCO ALPINO MATE	1,000	11,77	11,77
	Total quantitats alçades	22,00		
		22,00	42,08	925,76
EP73PC01	u Punt de connexió de veu/dades UTP incloent conductor de 4 parell			
	Punt de connexió de veu/dades UTP incloent conductor de 4 parells de categoria 6a, a l'interior de tub plàstic lliure d'halògens des de rack a patchpanel. També s'hi inclou part proporcional de cable, tub i safata de reixeta Rejiband muntada en fals sostre. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BP73PC01 u Punto de conexión de voz/datos UTP incluyendo conductor de 4 par	1,000	26,77	26,77
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,490	19,25	9,43
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,490	18,01	8,82
	Total quantitats alçades	58,00		
		58,00	45,02	2.611,16
EP733471	u Certificació per a cada enllaç de veu i dades			
	Certificació per a cada enllaç de veu i dades incloent-hi la confecció de registres i emissió de certificació pel Distribuïdor Oficial.			
	Total quantitats alçades	80,00		
		80,00	4,37	349,60
	TOTAL 01.04.01			10.270,56

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.03	SISTEMA ANTI-INTRUSIÓ			
ENAABCA1	u Contacte magnètic, per a muntatge de superfície/encastat en puer Contacte magnètic, per a muntatge de superfície/encastat a porta, amb dis- tància d'obertura de 30 mm. Amb tamper amb micro interruptor i regleter 6 term. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BNAA1CA u Contacto magnético, para montaje de superficie/empotrado en puer	1,000	8,50	8,50
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,247	18,01	4,45
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,247	19,25	4,75
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	17,70	35,40
ENAD10QA1	u Detector volumètric d'infrarojos passius i microones, allotgeu Detector volumètric d'infrarojos passius i microones, allotjat en caixa plàsti- ca amb protecció antisabotatge. Àrea de vigilància 15 m/98°. Totalment ins- tal·lat			
	Descomposició			
	BNAD1BAA u Detector volumétrico de infrarrojos passivos y microndas	1,000	55,80	55,80
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,188	18,01	3,39
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,188	19,25	3,62
	Total quantitats alçades	6,00		
		6,00	62,81	376,86
ERGBAGC1	u Punt de connexió de contacte magnètic de porta des de mòdul Punt de connexió de contacte magnètic de porta des de mòdul expander de zona, incloent-hi el cable mànega apantallat LSZH amb part proporcional de tub lliure d'halògens i baixa emissió de fums en execució vista, encastada o en fals sostre. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BRGB2AGCA u Punto de conexionado de contacto magnético de puerta desde módulo	1,000	9,72	9,72
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,247	18,01	4,45
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,247	19,25	4,75
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	18,92	37,84
ERGBAGB1	u Punt de connexió de detector volumètric de presència des de Punt de connexió de detector volumètric de presència des de mòdul expan- dor de zona, incloent-hi cable mànega de comunicació i part proporcional de tub plàstic lliure d'halogens i baixa emissió de fums en execució vista/en- castada o en fals sostre. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	Punt de conne u Punto de conexionado de detector volumétrico de presencia desde	1,000	10,80	10,80
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,247	19,25	4,75
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,247	18,01	4,45
	Total quantitats alçades	6,00		
		6,00	20,00	120,00
ENCB0AA1	u Mòdul expansor de zona per a 8 punts de detecció Mòdul expansor de zona per a 8 punts de detecció, amb protecció antisabo- tatge, placa suport, electrònica i caixa. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BNCB3AAA u Módulo expansor de zona para 8 puntos de detección	1,000	46,31	46,31
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,241	19,25	4,64
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,241	18,01	4,34
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	55,29	55,29
ERGBAGA1	u Cablejat i connectat amb bus de mòdul expansor de zona des de c Cablejat i connexionat en bus de mòdul expansor de zona des de central de seguretat, incloent cable mànega de comunicacions LSZH, amb part propor- cional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums en execució vista/encastat o en fals sostre. Totalment instal·lat			
	Descomposició			
	BRGB2AGAA u Cableado y conexionado en bus de módulo expansor de zona desde c	1,000	10,82	10,82
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,346	18,01	6,23

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	0010B200 h Oficial 1ª electricista	0,346	19,25	6,66
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	23,71	23,71
ENCCBBA1	u Teclat consola alfanumèrica amb display LCD de visió gran-angu Teclat consola alfanumèrica amb display LCD de visió gran-angular, amb 2 línies i 16 caràcters, programable per a cada punt de protecció. Inclou brunzidor i dels d'estat. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BNCC1BBA u Teclado consola alfanumérica con display LCD de visión gran-angu	1,000	124,94	124,94
	0010B220 h Ayudante electricista	0,473	18,01	8,52
	0010B200 h Oficial 1ª electricista	0,473	19,25	9,11
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	142,57	142,57
ERGBAGA2	u Cablejat i connectat amb bus de teclat des de central de seguretat Cablejat i connectat amb bus de teclat des de central de seguretat, incloent mànegues de comunicacions LSZH, amb part proporcional de tub de plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid/flexible en execució vista/en-castat/fals sostre. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BRGB2AGAB u Cableado y conexionado en bus de teclado desde central de seguri	1,000	10,82	10,82
	0010B220 h Ayudante electricista	0,346	18,01	6,23
	0010B200 h Oficial 1ª electricista	0,346	19,25	6,66
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	23,71	23,71
ENCA20A3	u Central de seguretat microporcessada bidireccional (Grau 2), par Central de seguretat microporcessada bidireccional (Grau 2), per a 8 zones programables mitjançant mòduls expanders de zona, amb comandament per a consoles multifunció numèriques/alfanumèriques, codis d'accés, relés d'alarma, font d'alimentació i bateria d'emergència per a funcionament de fins a 1 hora d'alarma i 72 hores en repòs. Totalment instal·lada.			
	Descomposició			
	BNCA2AA u Central de seguridad microporcesada bidireccional (Grado 2), par	1,000	160,56	160,56
	0010B220 h Ayudante electricista	1,456	18,01	26,22
	0010B200 h Oficial 1ª electricista	1,456	19,25	28,03
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	PLANTA SÓTANO			ALÇADA
	PLANTA BAJA	1		1,00
	PLANTA CUBIERTA			
	GENERAL			
			Subtotal	1,00
		1,00	214,81	214,81
ENCD0AA1	u Mòdul IP per a connexió de la central de seguretat a xarxes Et Mòdul IP per a connexió de la central de seguretat a xarxes Ethernet sota protocol TCP/IP. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BNCD1AA u Módulo IP para conexionado de la central de seguridad a redes Et	1,000	234,56	234,56
	0010B200 h Oficial 1ª electricista	0,103	19,25	1,98
	0010B220 h Ayudante electricista	0,103	18,01	1,86
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	PLANTA SÓTANO			ALÇADA
	PLANTA BAJA	1		1,00
	PLANTA CUBIERTA			
	GENERAL			
			Subtotal	1,00
		1,00	238,40	238,40
EMCJ1AAA1	u Font d'alimentació a 12Vcc Fuente de alimentación a 12Vcc. Incluye baterías de emergencia de 18Ah, transformador, tamper, caja metálica de protección, accesorios y conectores. Totalmente instalada.			

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Descomposició				
A0139	h Ajudant instal·lador de seguretat	0,458	11,83	5,42
A0129	h Oficial 1ª instal·lador de seguretat	0,458	13,15	6,02
BMCJ01DDD	u Tamper	1,000	4,49	4,49
BMCJ01CCC	u Transformador de 220 V/16 V	1,000	13,89	13,89
BMCJ01BBB	u Baterías de emergencia de 12 Vcc i 18 Ah	1,000	48,96	48,96
BMCJ01AAA	u Fuente de alimentación 12Vcc	1,000	115,74	115,74
O01OB200	h Oficial 1ª electricista	0,458	19,25	8,82
O01OB220	h Ayudante electricista	0,458	18,01	8,25
Amidament				
		UTS	LONGITUT	AMPLADA
		ALÇADA		
PLANTA SÓTANO				
PLANTA BAJA		1		1,00
PLANTA CUBIERTA				
GENERAL				
		Subtotal		
		1,00		
		1,00	211,59	211,59
EMCCABA1	u Sirena electrònica d'alarma per a exteriors fabricada amb polica			
Sirena electrònica d'alarma per a exteriors fabricada en policarbonat i de dos tons, amb pilot lluminós intermitent, enbellidor, caixa de protecció d'intempèrie i bateries. Totalment instal·lat.				
Descomposició				
A0129	h Oficial 1ª instal·lador de seguretat	0,234	13,15	3,08
A0139	h Ajudant instal·lador de seguretat	0,234	11,83	2,77
BMC5ABA	u Sirena electrònica de alarma para exteriores fabricada en polica	1,000	73,44	73,44
Amidament				
		UTS	LONGITUT	AMPLADA
		ALÇADA		
PLANTA SÓTANO				
PLANTA BAJA		1		1,00
PLANTA CUBIERTA				
GENERAL				
		Subtotal		
		1,00		
		1,00	79,29	79,29
ERGBAGA3	u Cablejat i connexionat de sirena des de central de seguretat			
Cablejat i connexionat de sirena des de central de seguretat, incloent cable mànega de comunicacions LSZH, amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid/flexible en execució vista/encastat o en fals sostre. Totalment instal·lat				
Descomposició				
BRGB2AGAC	u Cableado y conexionado de sirena desde central de seguridad	1,000	10,82	10,82
O01OB200	h Oficial 1ª electricista	0,197	19,25	3,79
O01OB220	h Ayudante electricista	0,197	18,01	3,55
Amidament				
		UTS	LONGITUT	AMPLADA
		ALÇADA		
PLANTA SÓTANO				
PLANTA BAJA		1		1,00
PLANTA CUBIERTA				
GENERAL				
		Subtotal		
		1,00		
		1,00	18,16	18,16
EGHF11A1	u Programació i posada en marxa del sistema de seguretat anti-int			
Programació i posada en marxa del sistema de seguretat antiintrusió, incloent-hi programació específica, proves i demostracions per al seu correcte funcionament i operació.				
Descomposició				
BGHA7AA	u Programación y puesta en march del sistema de seguridad anti-int	1,000	374,60	374,60
Amidament				
		UTS	LONGITUT	AMPLADA
		ALÇADA		
PLANTA SÓTANO				
PLANTA BAJA				
PLANTA CUBIERTA				
GENERAL		1		1,00
		Subtotal		
		1,00		
		1,00	374,60	374,60

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL 01.04.03				1.952,23
01.04.06	SISTEMA DE CCTV I WIFI			
EP7HWIF1	u Punt d'accés wifi			
	Punt d'accés wifi per a sistema centralitzat per a clients 802.11a/b/g/n, alimentació a través de cable de coure PoE 802.3af, 2 antenes integrades, per a la banda 2,4 GHz i 5 GHz, incloent cable de patch de 1 m, accessoris i connectors. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BP7EWIF1 ut Punto de acceso wifi	1,000	319,38	319,38
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,350	18,01	6,30
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,350	19,25	6,74
	Total quantitats alçades	3,00		
		3,00	332,42	997,26
EP73PC01	u Punt de connexió de veu/dades UTP incloent conductor de 4 parell			
	Punt de connexió de veu/dades UTP incloent conductor de 4 parells de categoria 6a, a l'interior de tub plàstic lliure d'halògens des de rack a patchpanel. També s'hi inclou part proporcional de cable, tub i safata de reixeta Rejiband muntada en fals sostre. Totalment instal·lat.			
	Descomposició			
	BP73PC01 u Punto de conexión de voz/datos UTP incluyendo conductor de 4 par	1,000	26,77	26,77
	O01OB200 h Oficial 1ª electricista	0,490	19,25	9,43
	O01OB220 h Ayudante electricista	0,490	18,01	8,82
	Total quantitats alçades	3,00		
		3,00	45,02	135,06
EP733471	u Certificació per a cada enllaç de veu i dades			
	Certificació per a cada enllaç de veu i dades incloent-hi la confecció de registres i emissió de certificació pel Distribuïdor Oficial.			
	Total quantitats alçades	3,00		
		3,00	4,37	13,11
TOTAL 01.04.06				1.145,43
01.04.07	INFRAESTRUCTURA COMÚ			
EELS0131	m Safata Rejiband 60x100 GC			
	Subministrament i muntatge de m. de Safata portacables de reixeta tipus Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acer al carboni segons UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensions 100x60 mm i 3 m de longitud, ref. 60232100 amb vora de seguretat, certificat d'assaig de resistència al foc E90, segons DIN 4102-12, marcat N d'AENOR, i sistema de protecció Galvanitzat en Calent segons UNE-EN-ISO 1461-99, amb gruix mitjà de la capa protectora de 70 micres. Fins i tot part proporcional de suports Omega o Reforçats, originals de PEMSA, i altres accessoris necessaris. Tot això d'acord amb la norma UNE-EN-61537 segons el Marcat N d'AENOR.			
	Descomposició			
	PPEM60232100 m Rejiband 60x100 GC C5	1,000	16,00	16,00
	%PEMPP3524 % P.p. soportes, uniones y accesorios	0,160	35,24	5,64
	OGEN028 h Oficial 1ª electricista	0,200	21,61	4,32
	OGEN029 h Ayudante electricista	0,200	19,45	3,89
	Total quantitats alçades	76,00		
		76,00	29,85	2.268,60

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ELELS009	<div>m Safata Rejiband 60x200 GC</div> <div>Subministrament i muntatge de m. de Bandeja portacables de reixeta tipus Rejiband, marca PEMSA, fabricada en acer al carboni segons UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensions 200x60 mm i 3 m de longitud, ref. 60232200 amb vora de seguretat, certificat d'assaig de resistència al foc E90, segons DIN 4102-12, marcat N d'AENOR, i sistema de protecció Galvanitzat a Calent segons UNE-EN-ISO 1461-99, amb gruix mitjà de la capa protectora de 70 micres. Fins i tot part proporcional de suports Omega o Reforçats, originals de PEMSA, i altres accessoris necessaris. Tot això d'acord amb la norma UNE-EN-61537 segons el Marcat N d'AENOR.</div> <div> <div>Descomposició</div> <div> <div>PPEM60232200 m Rejiband 60x200 GC C5</div> <div>%PEMPP3554 % P.p. soportes, uniones y accesorios</div> <div>OGEN028 h Oficial 1ª electricista</div> <div>OGEN029 h Ayudante electricista</div> </div> </div> <div> <div>Total quantitats alçades</div> </div>	<div>1,000</div> <div>0,195</div> <div>0,200</div> <div>0,200</div> <div>25,00</div> <div>25,00</div>	<div>19,53</div> <div>35,54</div> <div>21,61</div> <div>19,45</div> <div></div> <div>34,67</div>	<div>19,53</div> <div>6,93</div> <div>4,32</div> <div>3,89</div> <div></div> <div>866,75</div>
TOTAL 01.04.07				3.135,35
01.04.09	ESCOMESA TELECOMUNICACIONS			
F2210001	<div>m3 Excavació de rases per a cablejat de comunicacions</div> <div> <div>Amidament</div> <div> <div>UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA</div> <div>ZANJA</div> <div>110,000,400,702,80</div> <div>Subtotal</div> <div>2,80</div> </div> </div>	2,80	40,56	113,57
EQGA12	<div>m Filferro guia galvanitzat per a pas de cables instal·lat sota tu</div> <div> <div>Amidament</div> <div> <div>UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA</div> <div>EXTERIOR</div> <div>110,0010,00</div> <div>Subtotal</div> <div>10,00</div> </div> </div>	10,00	0,61	6,10
FGE10002	<div>u Pericó de registre de dim. 600x400x400</div> <div> <div>Total quantitats alçades</div> </div>	2,00		
ERAD70F	<div>m Tub de polietilè flexible interior llis subterrani, DN110 mm</div> <div>Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 110 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 250 N, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324 , amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4 Totalment instal·lat.</div> <div> <div>Descomposició</div> <div> <div>BRAD8F m Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso DN110 m</div> <div>O01OB200 h Oficial 1ª electricista</div> <div>O01OB220 h Ayudante electricista</div> </div> </div> <div> <div>Total quantitats alçades</div> </div>	<div>1,000</div> <div>0,069</div> <div>0,060</div> <div>20,00</div> <div>20,00</div>	<div>5,75</div> <div>19,25</div> <div>18,01</div> <div></div> <div>8,16</div>	<div>5,75</div> <div>1,33</div> <div>1,08</div> <div></div> <div>163,20</div>
TOTAL 01.04.09				620,57
01.04.10	KIT ALARMA WC PERSONES MOVILITAT REDUIDA			

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SWADERT	u KIT ALARMA WC Kit d’alarma WC per a persones amb discapacitat <ul style="list-style-type: none"> • inclou tot allò necessari per complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de trucada com a ajuda tècnica a discapacitats) a centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial Decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Empresament (amb excepció dels cables i fixacions) • Controlador de trucades compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text a Braille i bateria recarregable de seguretat • Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per tranquil·litzar l'usuari que la trucada s'ha produït Totalment instal·lat i en funcionament			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	295,00	295,00
	TOTAL 01.04.10			295,00
01.04.11	BUCLE MAGNÈTIC PORTÀTIL			
01.04.111	1 INSTAL·LACIÓ BUCLE MAGNÈTIC PACK ÀGILS DCL20 Subministrament i instal·lació d'equip de bucle magnètic portàtil , PACK ÀGILS DCL20, compost per: <ul style="list-style-type: none"> -1 Amplificador d'inducció -1 Micròfon de botó - Cablejat bucle inductiu -1 Transformador de corrent - Senyalística BM Inclou part proporcional d'elements de muntatge i instal·lació.Completament instal·lat i comprovat.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	557,00	557,00
	TOTAL 01.04.11			557,00
	TOTAL 01.04			17.976,14

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS			
01.05.00	NOTA GENERAL			
	TOTAL 01.05.00			0,00
01.05.03	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT			
EMDBU005	u Placa señalización,p/indicación medida salv.+vías evacuación,210			
	Placa senyalització,p/indicació mesura salv.+vies evacuació,210			
	Descomposició			
A013M000	h Ayudante montador	0,150	19,53	2,93
32	h Oficial 1a montador	0,150	22,72	3,41
BMDBU005	u Placa señal. medidas salv.+vías evac.,210x297mm,pintura fotolum.	1,000	7,68	7,68
%AUX001	% Gastos auxiliares mano de obra	0,140	1,50	0,21
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	PLANTA BAJA	16		
			16,00	
		Subtotal	16,00	
			16,00	14,23
				227,68
	TOTAL 01.05.03			227,68
01.05.04	EXTINCIÓ			
EM31351J	u Extintor manual CO2, 5kg, presi6 incorpo.,pintado,sop.paret			
	Extintor manual de di6xido de carbono, de carga 5 kg, con presi6n incorpo-			
	rada, pintado, con soporte a pared			
	Descomposici6			
A012M000	h Oficial 1a montador	0,200	22,72	4,54
A013M000	h Ayudante montador	0,200	19,53	3,91
BM313511	u Extintor CO2,5kg,presi6n incorpo.pintado	1,000	118,21	118,21
BM313511	u P.p.elementos especiales p/extint.	1,000	0,27	0,27
%AUX001	% Gastos auxiliares mano de obra	1,269	1,50	1,90
	Total quantitats alçades		2,00	
			2,00	128,83
				257,66
EM31261J	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,presi6 incorpo.,pintado,s			
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb presi6n incor-			
	porada, pintat, amb suport a paret			
	Descomposici6			
A012M000	h Oficial 1a montador	0,200	22,72	4,54
A013M000	h Ayudante montador	0,200	19,53	3,91
BM312611	u Extintor polvo seco poliv.,6kg,presi6n incorpo.pintado	1,000	38,90	38,90
BM312611	u P.p.elementos especiales p/extint.	1,000	0,27	0,27
%AUX001	% Gastos auxiliares mano de obra	0,476	1,50	0,71
	Total quantitats alçades		5,00	
			5,00	48,33
				241,65
	TOTAL 01.05.04			499,31
	TOTAL 01.05			726,99

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.07	VARIS			
E1KA0001	u Conjunt d'ajudes d'obra civil			
	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent-hi:			
	Obertura i tapatge de regates.			
	Obertura de forats en paraments horitzontals i verticals.			
	Fixació de suports.			
	Construcció de bancades i fornícules.			
	Col·locació de caixes per a elements a encastar.			
	Obertura de forats en sostres falsos de tot tipus i material.			
	Descàrrega i elevació de materials (si no cal transport especial).			
	Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.			
	Tapes per a registre de muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.			
	Tapes d'arquetes de tot tipus de terres.			
	En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i les afectacions d'obra civil necessàries d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa i executiva de l'obra. Totalment realitzat.ec-ción facultativa y ejecutiva de la obra. Totalmente realizado.			
	Descomposició			
	A0122000 h Oficial 1a paleta	15,000	19,07	286,05
	A0132000 h Ayudante paleta	15,000	19,99	299,85
	B1KA0001M u Material ayuda del paleta de las instalaciones	1,000	2.950,00	2.950,00
	%0127 % Medios auxiliares	35,359	2,00	70,72
	%0126 % Costes indirectos	36,066	3,00	108,20
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	GENERAL	1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	3.714,82
				3.714,82
E1KA0002	u Reblert i segellat forats			
	Reblert i segellat de tots els forats oberts per al pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir un grau de resistència al foc exigít a l'element compatimentador.			
	Incloent tot el necessari per al muntatge i instal·lació, totalment realitzat.			
	Descomposició			
	A0122000 h Oficial 1a paleta	11,000	19,07	209,77
	A0132000 h Ayudante paleta	11,000	19,99	219,89
	B1KA0002M u Material	1,000	855,00	855,00
	%0127 % Medios auxiliares	12,847	2,00	25,69
	%0126 % Costes indirectos	13,104	3,00	39,31
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	GENERAL	1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	1.349,66
				1.349,66
E1KA0003	u Preparació documentació obra			
	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons el plec de condicions generals i instruccions de la DF amb: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic, documentació final d'obra (proves de posada en marxa, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministadors, etc.			
	Descomposició			
	B1KA0003M ut Documentación de ejecución y final de obra de instalaciones	1,000	1.895,00	1.895,00
	%0127 % Medios auxiliares	18,950	2,00	37,90
	%0126 % Costes indirectos	19,329	3,00	57,99
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	GENERAL	1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	1.990,89
				1.990,89

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT		
EGEA0005	u Control de Qualitat i Proves					
	Control de Qualitat i Proves que ha de realitzar una empresa externa segons especificacions de Direcció Facultativa.					
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	GENERAL	1			1,00	
			Subtotal		1,00	
				1,00	4.650,00	4.650,00
	TOTAL 01.07					11.705,37

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																																								
01.08	SANEJAMENT																																																											
PD1A-F11H	<p>m Desag.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,DN=110</p> <p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm , fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>A01-FEPE</td><td>h</td><td>Ayudante fontanero</td><td>0,180</td><td>19,88</td><td>3,58</td></tr><tr><td>A0F-000N</td><td>h</td><td>Oficial 1a fontanero</td><td>0,360</td><td>22,09</td><td>7,95</td></tr><tr><td>BDW3-FFAA</td><td>u</td><td>Accesorio genérico p/tub.PVC,D=110mm</td><td>1,000</td><td>5,88</td><td>5,88</td></tr><tr><td>BDW3-FFA8</td><td>u</td><td>Elemento mont. p/tub.PVC,D=110mm</td><td>1,000</td><td>0,09</td><td>0,09</td></tr><tr><td>BD1A-1NDX</td><td>m</td><td>Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=110mm,long.=5m,p/en</td><td>1,000 x1,25</td><td>4,52</td><td>5,65</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Gastos auxiliares sobre la mano de obra</td><td>0,115</td><td>23,90</td><td>2,75</td></tr></table> <p>Amidament</p> <table><tr><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th></tr><tr><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>2,00</td></tr></table>	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	19,88	3,58	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	22,09	7,95	BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=110mm	1,000	5,88	5,88	BDW3-FFA8	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=110mm	1,000	0,09	0,09	BD1A-1NDX	m	Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=110mm,long.=5m,p/en	1,000 x1,25	4,52	5,65	A%AUX0010150%		Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,115	23,90	2,75	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	1	2,00		2,00			Subtotal	2,00	2,00	25,90	51,80								
A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	19,88	3,58																																																							
A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	22,09	7,95																																																							
BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=110mm	1,000	5,88	5,88																																																							
BDW3-FFA8	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=110mm	1,000	0,09	0,09																																																							
BD1A-1NDX	m	Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=110mm,long.=5m,p/en	1,000 x1,25	4,52	5,65																																																							
A%AUX0010150%		Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,115	23,90	2,75																																																							
UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																																																									
1	2,00		2,00																																																									
		Subtotal	2,00																																																									
PD1A-F11J	<p>m Desag.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,DN=50</p> <p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm , fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>A01-FEPE</td><td>h</td><td>Ayudante fontanero</td><td>0,180</td><td>19,88</td><td>3,58</td></tr><tr><td>A0F-000N</td><td>h</td><td>Oficial 1a fontanero</td><td>0,360</td><td>22,09</td><td>7,95</td></tr><tr><td>BDW3-FFAC</td><td>u</td><td>Accesorio genérico p/tub.PVC,D=50mm</td><td>1,000</td><td>1,26</td><td>1,26</td></tr><tr><td>BDW3-FFAG</td><td>u</td><td>Elemento mont. p/tub.PVC,D=50mm</td><td>1,000</td><td>0,02</td><td>0,02</td></tr><tr><td>BD1A-1NDU</td><td>m</td><td>Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=50mm,long.=5m,p/enc</td><td>1,000 x1,25</td><td>1,84</td><td>2,30</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Gastos auxiliares sobre la mano de obra</td><td>0,115</td><td>23,90</td><td>2,75</td></tr></table> <p>Amidament</p> <table><tr><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th></tr><tr><td>1</td><td>4,00</td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>4,00</td></tr></table>	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	19,88	3,58	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	22,09	7,95	BDW3-FFAC	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=50mm	1,000	1,26	1,26	BDW3-FFAG	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=50mm	1,000	0,02	0,02	BD1A-1NDU	m	Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=50mm,long.=5m,p/enc	1,000 x1,25	1,84	2,30	A%AUX0010150%		Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,115	23,90	2,75	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	1	4,00		4,00			Subtotal	4,00	4,00	17,86	71,44								
A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	19,88	3,58																																																							
A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	22,09	7,95																																																							
BDW3-FFAC	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=50mm	1,000	1,26	1,26																																																							
BDW3-FFAG	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=50mm	1,000	0,02	0,02																																																							
BD1A-1NDU	m	Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=50mm,long.=5m,p/enc	1,000 x1,25	1,84	2,30																																																							
A%AUX0010150%		Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,115	23,90	2,75																																																							
UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																																																									
1	4,00		4,00																																																									
		Subtotal	4,00																																																									
PD1A-F11I	<p>m Desag.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,DN=40</p> <p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm , fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>A01-FEPE</td><td>h</td><td>Ayudante fontanero</td><td>0,180</td><td>19,88</td><td>3,58</td></tr><tr><td>A0F-000N</td><td>h</td><td>Oficial 1a fontanero</td><td>0,360</td><td>22,09</td><td>7,95</td></tr><tr><td>BDW3-FFAE</td><td>u</td><td>Accesorio genérico p/tub.PVC,D=32mm</td><td>1,000</td><td>0,73</td><td>0,73</td></tr><tr><td>BDW3-FFAI</td><td>u</td><td>Elemento mont. p/tub.PVC,D=32mm</td><td>1,000</td><td>0,01</td><td>0,01</td></tr><tr><td>A%AUX0010150%</td><td></td><td>Gastos auxiliares sobre la mano de obra</td><td>0,115</td><td>23,90</td><td>2,75</td></tr><tr><td>BD1A-1NZDY</td><td>m</td><td>Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=40mm,long.=5m,p/enc</td><td>1,000 x1,25</td><td>2,20</td><td>2,75</td></tr></table> <p>Amidament</p> <table><tr><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th></tr><tr><td>1</td><td>3,00</td><td></td><td>3,00</td></tr><tr><td>1</td><td>3,00</td><td></td><td>3,00</td></tr><tr><td>1</td><td>4,00</td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subtotal</td><td>10,00</td></tr></table>	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	19,88	3,58	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	22,09	7,95	BDW3-FFAE	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=32mm	1,000	0,73	0,73	BDW3-FFAI	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=32mm	1,000	0,01	0,01	A%AUX0010150%		Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,115	23,90	2,75	BD1A-1NZDY	m	Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=40mm,long.=5m,p/enc	1,000 x1,25	2,20	2,75	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	1	3,00		3,00	1	3,00		3,00	1	4,00		4,00			Subtotal	10,00	10,00	17,77	177,70
A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	19,88	3,58																																																							
A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	22,09	7,95																																																							
BDW3-FFAE	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=32mm	1,000	0,73	0,73																																																							
BDW3-FFAI	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=32mm	1,000	0,01	0,01																																																							
A%AUX0010150%		Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,115	23,90	2,75																																																							
BD1A-1NZDY	m	Tubo PVC-U pared maciza,área aplicación B,DN=40mm,long.=5m,p/enc	1,000 x1,25	2,20	2,75																																																							
UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																																																									
1	3,00		3,00																																																									
1	3,00		3,00																																																									
1	4,00		4,00																																																									
		Subtotal	10,00																																																									
PD7A-EUUX	<p>m Colector tub de PVC-U de paret estructurada DN 125</p> <p>Colector soterrat amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm gruix</p> <p>Descomposició</p> <table><tr><td>A01-FEP3</td><td>h</td><td>Ayudante colocador</td><td>0,150</td><td>19,92</td><td>2,99</td></tr><tr><td>A0D-0007</td><td>h</td><td>Peón</td><td>0,100</td><td>18,89</td><td>1,89</td></tr><tr><td>A0F-000T</td><td>h</td><td>Oficial 1a albañil</td><td>0,100</td><td>21,37</td><td>2,14</td></tr><tr><td>A0F-000D</td><td>h</td><td>Oficial 1a colocador</td><td>0,150</td><td>21,37</td><td>3,21</td></tr><tr><td>BDW3-FFA8</td><td>u</td><td>Elemento mont. p/tub.PVC,D=110mm</td><td>1,000</td><td>0,09</td><td>0,09</td></tr><tr><td>BDW3-FFAA</td><td>u</td><td>Accesorio genérico p/tub.PVC,D=110mm</td><td>0,330</td><td>5,88</td><td>1,94</td></tr></table>	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,150	19,92	2,99	A0D-0007	h	Peón	0,100	18,89	1,89	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,100	21,37	2,14	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,150	21,37	3,21	BDW3-FFA8	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=110mm	1,000	0,09	0,09	BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=110mm	0,330	5,88	1,94																							
A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,150	19,92	2,99																																																							
A0D-0007	h	Peón	0,100	18,89	1,89																																																							
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,100	21,37	2,14																																																							
A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,150	21,37	3,21																																																							
BDW3-FFA8	u	Elemento mont. p/tub.PVC,D=110mm	1,000	0,09	0,09																																																							
BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico p/tub.PVC,D=110mm	0,330	5,88	1,94																																																							

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	B03L-05N5 t Arena 0 a 3,5 mm	0,148 x1,05	14,30	2,22
	BD7F-10J7 m Tubo PVC-U pared maciza,saneam.s/presión,DN=110mm,SN4,p/unión an	1,000 x1,2	4,13	4,96
	A%AUX0010150% Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,102	23,90	2,44
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	FECALS	1 1,00	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	21,88	21,88
E7DZD1E1	u Segellat canonada EI-180, D = 160mm, parets + forjats tallafocs, Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm de diàmetre a través de parets i forjats tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols			
	Total quantitats alçades	4,00		
		4,00	116,40	465,60
ED31Z125	u Registre p/evacuació, tapa roscada, embellidor, D=125mm, instal. Registre per instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 125 mm, instal·lat			
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 1,00	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	26,86	26,86
IFW070X1	U Pericó 50x50x60cms Formació d'arqueta enterrada, de dimensions interiors 48x48x60 cm, construït amb fàbrica de maó ceràmic calat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de gruix arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant ares-tes i cantonades a mitja canya, amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124, per a allotjament de la vàlvula; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. In-clús morter per a segellat de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vàlvula. Inclou: Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els an-gles del fons i de les parets interiors del pericó. Connexionat dels tubs al pe-ricó. Col·locació de la tapa. Reblert de l'extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons docu-mentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executa-des segons especificacions de Projecte.			
	Descomposició			
	mt10hmf010rRb m³ Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	0,144	115,86	16,68
	mt04lpc010d U Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, per a ús en	36,000	0,40	14,40
	mt08aaa010a m³ Aigua.	0,013	1,50	0,02
	mt09mif010ca t Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, c	0,030	53,48	1,60
	mt09mif010la t Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, a	0,039	73,55	2,87
	mt11ffa010b U Marc i tapa de ferro colat, 50x50 cm, per pericó registrable, cl	1,000	39,90	39,90
	mt01arr010a t Grava de pedrera, de 19 a 25 mm de diàmetre.	0,642	11,50	7,38
	mo020 h Oficial 1ª construcció.	1,802	22,13	39,88
	mo113 h Peón ordinario construcció.	3,260	20,78	67,74
	%0200 % Costes directos complementarios	1,905	2,00	3,81
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	194,28	388,56
	TOTAL 01.08			1.203,84
	TOTAL			207.723,58