

V. PRESSUPOST (PR)

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	38.567,42
Capítol	01.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	28.115,70
Capítol	01.02	ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	48.533,39
Capítol	01.03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	278.969,99
Capítol	01.04	CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS	315.045,11
Capítol	01.05	EQUIPAMENT	46.459,05
Capítol	01.07	VARIS	11.741,49
Capítol	01.CQ	CONTROL DE QUALITAT	16.633,74
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	31.859,99
Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	11.566,41
Obra	01	Pressupost	827.492,29
			827.492,29
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost	827.492,29
			827.492,29

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 3	01	Enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-VCA1	m2	Desmuntatge i retirada d'elements de tancament exterior de qualsevol material, inclòs: full, bastiments, marcs, tapajunts, reixes, reixes de seguretat, portes tipus ballesa, persianes, xapes, panells, elements de remat, etc. i inclòs els treballs de tall de perfils de fusteria amb serra de disc, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 32)	14,95	125,433	1.875,22
2	P2144-4RSB	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 42)	24,88	48,560	1.208,17
3	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 31)	12,46	37,000	461,02
4	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	14,20	9,870	140,15
5	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	11,46	132,250	1.515,59
6	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	14,95	144,620	2.162,07
7	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	4,98	17,200	85,66
8	P8K2-608L	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 147)	84,99	14,000	1.189,86
9	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 41)	6,23	158,300	986,21
10	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	9,97	300,000	2.991,00
11	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	12,97	14,900	193,25
12	P2141-AKZL	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 43)	16,20	600,000	9.720,00
13	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	16,69	38,040	634,89
14	P214T-VCA1	m2	Enderroc/desmuntatge de divisions interiors i mampares de qualsevol material: ceràmica, guix laminat, fusta, vidre, fòrmica, etc... fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p/p d'arrencada, enderroc i desmuntatge dels seus revestiments i subestructura de suport (lletes, perfils, etc.), sigui quin sigui el seu material: fusta, laminat, xapa, guix, morter, enrajolat, arrebossat, sòcol, aplacat, fonoabsorvent, tèxtil, etc., així com les portes, marcs i premarcs, instal·lacions, elements diversos, etc. integrats a les divisions i mampares. (P - 45)	12,46	676,015	8.423,15
15	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	6,73	284,780	1.916,57
16	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 48)	6,88	54,000	371,52
17	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 39)	1,00	103,450	103,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

18	P21GS-VCA1	u	Arrencada d'aparells sanitaris (lavabo, inodor, bidet, aigüera, abocador, cisterna, plat de dutxa, etc.), suports, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 49)	19,47	12,000	233,64
19	P21DH-VCA1	m2	Anul·lació i extracció de totes les instal·lacions de sanitaris, sanejament, aigua sanitària, electricitat, tot tipus d'enllumenat (superficial, encastat i suspès), gas, telecomunicacions, calefacció, aire condicionat, ventilació, protecció contra incendis, protecció antiintrusió, seguretat, etc. Tant instal·lacions superficials com encastades, en vertical o horitzontal i situades a cel ras, a paviment o a paraments verticals o horitzontals. Inclou anul·lació i desmuntatge de bateries de comptadors, quadres, derivacions, elements existents, mecanismes, cablejat, maquinaria, etc. Rendiment repercutit en superfície en planta de les diferents estances. Inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, la càrrega manual del material desmuntat i les restes d'obra sobre camió o contenidor. (P - 46)	3,58	600,000	2.148,00
20	P21DH-VCA2	m2	Retirada i neteja completa de suports, varilles, safates, entremats, suspensions, etc. d'instal·lacions i qualsevol tipus d'element que hagi quedat en sostres després de la retirada del cel ras i de les instal·lacions, inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 47)	3,68	600,000	2.208,00

TOTAL	Títol 3	01.00.01	38.567,42
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	01	Protecció al foc

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (P - 97)	28,47	620,000	17.651,40
2	P7D9-5QEN	m2	Recobrint d'elements de forma superficial amb Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 98)	9,53	620,000	5.908,60
3	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (P - 100)	39,06	5,000	195,30
4	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 101)	12,68	18,000	228,24
5	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 102)	315,74	4,000	1.262,96
6	P7DC-FIJV	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 104)	85,08	4,000	340,32
7	P7DC-FIJT	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 103)	56,83	4,000	227,32
8	P7DC-FIJY	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 105)	50,87	4,000	203,48

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	Títol 3	01.01.01	26.017,62
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	02	Estructura

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FO-VCA1	m2	Reposició de revoltó ceràmic de maó de pla per a sostre, de característiques iguals a l'existent, d'una cara vista, col·locat amb morter ciment 1:4, amb la retirada previa del revoltó malmès. (P - 63)	67,24	30,000	2.017,20
2	P4FO-VCA2	u	Arrencada de revoltó ceràmic de maó de pla de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	10,11	8,000	80,88

TOTAL	Títol 3	01.01.02	2.098,08
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	01	Façanes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6126-58MW	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 65)	43,38	5,000	216,90
2	P6126-VCA1	m2	Paret de tancament recolzada i cosida a paret existent, per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 66)	49,28	9,480	467,17
3	P6142-5785	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8 (P - 67)	21,06	9,480	199,65
4	P7C40-5NZM	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 86)	8,18	9,480	77,55
5	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 62)	19,63	5,900	115,82
6	P8314-LG39	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, igual a l'existent, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (P - 115)	309,71	8,880	2.750,22
7	P811-3ENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (P - 109)	28,89	18,360	530,42
8	P811-3F5A	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 110)	44,83	21,180	949,50
9	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent. (P - 141)	12,67	263,980	3.344,63

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL		Títol 3		01.02.01		8.651,86							
Obra		01		Pressupost									
Capítol		02		ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS									
Títol 3		02		Coberta									
NÚM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P45C0-VCA1		u		Subministre i instal·lació del sistema de suport tipus Big Foot o equivalent, destinat tant a la col·locació de les unitats exteriors de climatització com a la fixació de les safates de cables i canonades frigorífiques associades, situades a la coberta de l'edifici. Característiques tècniques: Sistema modular Big Foot o equivalent, amb bastidors metàl·lics galvanitzats i peus de suport regulables de goma o poliuretà, dissenyats per distribuir les càrregues sobre la coberta sense perforar la impermeabilització. Estructura principal configurada per suportar el pes de les unitats exteriors de clima (VRV/VRF o Split), incloent peus antivibració per reduir transmissió de soroll i vibracions. Subestructura auxiliar per a la fixació de safates metàl·liques i conduccions frigorífiques, amb elements d'unió, cargols i perfil·leria d'acer inoxidable. Tapes i proteccions per a les canonades refrigerants i la bancada. Conjunt muntat in situ, amb anivellament i verificació de càrregues, deixant el sistema completament preparat per a la posada en servei de les unitats exteriors i les canalitzacions associades. (P - 60)		1.781,28		1,200		2.137,54	
2		P7CR6-VCA1		m2		Subministre i col·locació de panells acústics tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantonades 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimòdul-80A o equivalent. (P - 89)		192,93		43,440		8.380,88	
3		P7CR6-VCA2		m		Subministre i col·locació de remat en perfil U de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm conformada per el seu assemblatge amb els panells, col·locat. (P - 90)		19,08		28,000		534,24	
4		P7CR6-VCA3		m		Subministre i col·locació de travesser d'arriostament entre panells, tipus omega, de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm, col·locat. (P - 91)		18,86		14,000		264,04	
5		P7CR6-VCA4		m		Subestructura formada per perfil tubular de 150.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats. (P - 92)		85,13		43,200		3.677,62	
6		P7CR6-VCA5		m		Subestructura formada per perfil tubular de 100.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats. (P - 93)		68,28		14,000		955,92	
7		P7CR6-VCA6		m		Subestructura de suport formada per perfil tubular de 100.50.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats. (P - 94)		52,50		12,800		672,00	
8		P7CR6-VCA7		u		Subministre i col·locació de placa d'acer d'ancoratge de 200x200x10 mm, ancorada a bancada de formigó amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. (P - 95)		63,76		8,000		510,08	
9		P45C0-VCA2		u		Formació de protecció perimetral del conjunt de conductes d'instal·lacions per a segellar i impermeabilitzar el buit d'obra en forjat, amb la formació de filada perimetral ceràmica, protecció impermeabilitzant i segellat del conjunt. Inclou tot el material, accessoris, mà d'obra especialitzada i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la paritda totalment acabada. (P - 61)		486,28		1,000		486,28	
TOTAL		Títol 3		01.02.02						17.618,60			
Obra		01		Pressupost									
Capítol		02		ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS									

PRESSUPOST

Títol 3		03	Fusteria exterior		
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAM1-VCA1	u			
		Subministre i instal·lació de porta corredissa d'apertura automàtica tipus Manusa o equivalent, VISIO+125, obertura lateral d'una fulla per ample de pas 1200x3000mm, operador Visio 125 amb fulles enmarcades A20-4, inclosa subestructura de suportació necessària. Conjunt format per tots els materials, elements i accessoris necessaris per a deixar la porta corredissa i els laterals fixes complets i en funcionament, i d'acord amb aquest llistat merament enunciatiu, sense caràcter limitatiu:	4.461,05	1,000	4.461,05
		1,00 u Grup motor universal 230V VISIO-125, operador corredís VISIO+ 125 (S) (230). Inclou tancament automàtic amb desbloqueig Visio+ 125, selector òptima+ negre, tall 5 perfils.			
		1,00 u Fulla corredissa A20-4 (XL) Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio/A20			
		1,00 u Pack operador pas lliure VISIO-125			
		1,00 u Perfil Al. N. tub (40x20x1,5) (L) Inclou tall 1 perfil			
		1,00 u Trobada a paret fulla corredissa A20-4 con fotoc. (XL)			
		1,00 u Instal·lació porta corredissa i connexions a subministre elèctric			
		1,00 u Clau GC-K (superfície)			
		1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat)			
		1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat)			
		1,00 u Vidre laminar de seguretat 10 = 5+5 (transparent)			
		1,00 u Pack d'obertura d'emergència VISIO-125			
		1,00 u Xassis complet VISIO-125			
		1,00 u Braç d'arrossegament d'operador VISIO-125			
		1,00 u Kit d'extensió CO48 VISIO-125 sistema d'obertura d'emergència			
		2,00 u Escaire superior HÍBRIDS DDS			
		4,00 u Conjunt muntant estructural BRAVO complet amb accessoris			
		2,00 u Perfil d'alumini tub 40x20x1,5 MANUSA			
		1,00 u Subestructura de suportació en acer			
		1,00 u Pulsador de sortida			
		1,00 u Ports i embalatges Península i Balears			
		Conjunt acabat lacat negre mate 9005 (P - 174)			
2	PAF8-VCA1	m2			
		Conjunt de fusteria exterior, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. (P - 171)	68,81	45,000	3.096,45
3	PAF8-VCA2	u			
		Conjunt de fusteria exterior mòdul porta, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per un buit d'obra aproximat de 80x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, 4 frontisses, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria. (P - 172)	850,75	1,000	850,75
4	PB31-VCA1	m2			
		Conjunt de fusteria exterior mòdul reixa, d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, amb bastiment de perfil tubular de 40x20x1,5 mm, reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col·locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, remat perimetral d'ancoratge en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació, acabat lacat color a decidir per la DF, col·locada.	403,03	3,480	1.402,54
		S'inclouen tots els elements per deixar la reixa col·locada i acabada (bastiment, reixa, remats, pletines, perfils necessaris i acabat lacat). (P - 181)			

PRESSUPOST

Pàg.: 6

5	PAF8-VCA3	u	Conjunt de fusteria exterior de format igual a les existents de la mateixa façana, d'alumini lacat color a escollir per la DF i segons fusteria existent, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla superior abatible d'eix horitzontal superior i una fulla inferior fixa, per un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferrament, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria. (P - 173)	668,11	3,000	2.004,33
6	P89E-VCA1	m2	Pintat de finestres existents d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, color a decidir per la DF. (P - 140)	32,44	30,240	980,99
7	PC1C-VCA1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 192)	167,96	23,250	3.905,07
8	PC1C-VCA2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 193)	119,46	9,560	1.142,04
9	PC1C-VCA3	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 194)	137,08	12,300	1.686,08
10	PC1C-VCA4	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 195)	184,50	9,450	1.743,53
11	PAN5-VCA1	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2 (P - 175)	5,72	119,600	684,11
12	P8K8-BZ8A	m	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, igual a l'existent, de 25 a 30 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 148)	48,57	6,300	305,99

TOTAL	Títol 3	01.02.03	22.262,93
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	Compartimentació i acabats interiors verticals
Títol 4	01	Compartimentació interior vertical

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-1VCA1	m2	PARTICIONS ESTÀNDARD: 2x15A + 48H + 2x15A (EI90) Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (P - 70)	66,24	235,530	15.601,51
2	P654-1VCA3	m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48 + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants	75,97	34,920	2.652,87

EUR

PRESSUPOST

			cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (P - 71)			
3	P654-1VCA4	m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48H + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (P - 72)	79,84	52,170	4.165,25
4	P83EC-VCA1	m2	EXTRADOSSAT ESTÀNDARD: 2x15A + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (P - 119)	49,52	157,650	7.806,83
5	P83EC-VCA2	m2	EXTRADOSSAT HIDRÒFUG: 2x15H + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (P - 120)	56,32	8,705	490,27
6	P83ED-VCA3	m2	EXTRADOSSAT PILARS: 15A + MESTRES Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de pilars mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 122)	41,59	52,550	2.185,55
7	P6Z5-VCA1	u	Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió. (P - 82)	51,76	5,000	258,80
8	P6Z5-VCA2	m	Suport lineal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió. (P - 83)	11,07	21,000	232,47

TOTAL	Títol 4	01.03.01.01	33.393,55
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	Compartimentació i acabats interiors verticals
Títol 4	02	Acabats interiors verticals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 111)	12,33	230,315	2.839,78
2	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (P - 108)	21,68	26,640	577,56
3	P824-VCA1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de	52,87	104,980	5.550,29

PRESSUPOST

Pàg.: 8

			26 a 45 u peces/m2 grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), model de Neoceràmica o equivalent, referència a escollir per la DF, preu superior, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) color a escollir per la DF. (P - 113)			
4	P83E9-VCA1	m2	Aplacat de faixa horitzontal a una alçària <= 3 m, amb placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment tipus Celenit/Heraklith o equivalent, acabat color a definir per la DF, de 25 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat per a paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques. Les fixacions mecàniques de les plaques seran amb acabat decoratiu amb pintura en pols mate color igual al de les plaques. (P - 117)	73,32	28,685	2.103,18
5	P867-VCA1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (P - 136)	44,21	38,200	1.688,82
6	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la colecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (P - 137)	51,86	93,750	4.861,88
7	P8Z3-47WS	m2	Enlalat de fusta de pi, en parament vertical, amb llatres de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament (P - 149)	16,97	130,950	2.222,22
8	P83EA-VCA1	m2	Aplacat vertical acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, col·locades amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega d'alçada 40 mm. (P - 118)	33,06	23,000	760,38
9	P881-VCA1	m2	Subministre i aplicació de capa fina de morter de revestiment en pilars tipus Droptec o equivalent, amb acabat d'efecte formigó amb coqueres. Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació. (P - 138)	77,08	111,750	8.613,69
10	P881-VCA2	m2	Subministre i aplicació de capa d'imprimació i de capa d'acabat final en paraments verticals i horitzontals, ja siguin murs, parets, pilars, etc. per a posterior aplicació de capa fina de revestiment o bé com a capa d'acabat d'aquesta capa fina de revestiment, segons especificacions del fabricant del revestiment tipus Droptec o equivalent: imprimació Polibar HV/PU i acabat Polibar HV/PU o equivalent segons preescripcions del fabricant. Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació. (P - 139)	6,53	111,750	729,73
11	P827-VCA3	m	Subministrament i col·locació de cantonera per a pilars de formigó granallat. Inclou també la formació d'arestes. (P - 114)	17,83	138,000	2.460,54
12	P817-3GAH	m	Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 112)	5,49	138,000	757,62
13	P863-VCA1	m2	Revestiment de suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF, aplicat amb mitjans mecànics amb pistola aerogràfica acompanyada de compressor d'aire, prèvia aplicació d'imprimació monocomponent en emulsió aquosa inclosa, per a ús en interiors i exteriors, color a escollir per la DF. (P - 135)	46,54	69,458	3.232,58
14	P8E2-VCA1	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 70 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF,	25,80	116,450	3.004,41

PRESSUPOST

Pàg.: 9

		preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (P - 145)				
15	P8E2-VCA2	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 150 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (P - 146)	40,13	72,200	2.897,39
16	PQV3-VCA1	m2	Pissarra magnètica d'acer laminat esmaltat per a ús intensiu, de superfície rotulable amb rotuladors de borrat en sec, de fons blanc, col·locada encolada a parament vertical, sense marc. Inclou safata per rotuladors, borrador i imans. (P - 426)	163,53	24,170	3.952,52
17	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 143)	5,82	433,480	2.522,85
18	P89I-VCA1	m2	Pintat projectat (airless) d'aplatat vertical de plaques perforades de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, amb equip airless amb boquilla 517-521, pressió orientativa 150-200 bar, filtre 60 mesh, inclosa preparació del suport, proteccions, retalls i neteja final. (P - 144)	12,36	23,000	284,28
19	P83A-VCA1	m2	Formació de subestructura de suport formada per entramat d'enllistonat de fusta, amb llistons de fusta de pi de secció 40x40 mm fixats mecànicament al suport, per a fixació de revestiments, aplacats i elements del conjunt del calaix per les TV i pissarres, amb ancoratges incorporats per a fixació de la placa oculta i part proporcional d'elements de muntatge. (P - 116)	90,28	73,500	6.635,58
20	P7C45-12SQO	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 88)	10,29	38,600	397,19
21	P633-VCA1	m	Remat angular en L de planxa d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, 30x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 68)	19,89	37,250	740,90
22	P633-VCA2	m	Remat d'alumini anoditzat acabat similar al de les mampares, secció J 15x15x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 69)	23,90	58,800	1.405,32

TOTAL	Títol 4	01.03.01.02	58.238,71
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	Compartimentació i acabats interiors verticals
Títol 4	03	Fusteria interior

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P660-VCA1	m2			
		Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 5+5,5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (P - 73)	285,07	54,195	15.449,37

PRESSUPOST

Pàg.: 10

2	P660-VCA2	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 6+6,6+6 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (P - 74)	1.851,92	10,375	19.213,67
3	P660-VCA3	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 90 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (P - 75)	135,01	22,875	3.088,35
4	P660-VCA4	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (P - 76)	170,65	10,250	1.749,16
5	P660-VCA5	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (P - 77)	1.200,27	3,750	4.501,01
6	P663-VCA1	u	Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent, alçada total de terra a sostre, format per bastidor d'alumini lacat de doble vidre trempat de 6 mm, quedant enrasades a tots dos costats de l'envà, pern de rodament, inclòs p.p. de ferrament de seguretat, joc de manetes instal·lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos. (P - 78)	1.550,05	11,000	17.050,55
7	P663-VCA2	u	Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 40 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE ENMARCADA terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent de 40 mm d'espessor formada per bastidor d'alumini lacat o anoditzat segons criteri de la DF, de doble vidre acústic de seguretat (3+3/24/3+3 mm), amb doble	983,05	1,000	983,05

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			segellat perimetral, incloent tamissat molecular deshidratant, suspesa de marc batent d'alumini mitjançant frontisses, i inclòs maneta estàndard del fabricant, sense tall en tota la seva alçada. Perns de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, joc de manetes instal·lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos. (P - 79)			
8	P663-VCA3	u	Subministre i col·locació de mòdul tècnic registrable per a partició Premo o equivalent, per al pas d'instal·lacions, realitzat amb taulers de fusta MDF de 19 mm d'espessor, revestit ambdues cares amb melamina acabat i color a escollir per la DF, ànima de de llana de roca, dimensions ajustades a les necessitats de l'obra, amb subestructura i perfil·leria necessària per a deixar el mòdul col·locat i acabat. (P - 80)	178,81	8,000	1.430,48
9	PA22-VCA1	u	Fusteria interior Pi1 - Pi2 - Pi3 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF (de terra a sostre en el cas de fusteria Tipus Pi2 i Pi3), amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent Cantells de porta cantejats acabat igual al revestiment de melamina, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Porta tipus Pi3 amb sòcol de planxa d'alumini d'1mm de gruix i 15 cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla. Portes de bany amb condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent. Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. (P - 166)	532,92	9,000	4.796,28
10	PA22-VCA2	u	Fusteria interior Pi4 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent. Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. (P - 167)	453,19	2,000	906,38
11	PA22-VCA3	u	Fusteria interior Pi5 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta, estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto), i fulla corredissa encastada per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 85x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb	620,91	1,000	620,91

PRESSUPOST

Pàg.: 12

			<p>acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent</p> <p>Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, amb joc de tiradors d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent acabat inox segons DF, condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior i inclòs estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto) amb sistema de guies, carros i topalls. (P - 168)</p>			
12	PAS2-VCA4	u	<p>Fusteria interior Pi6</p> <p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent.</p> <p>Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.</p> <p>Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. (P - 177)</p>	1.496,08	1,000	1.496,08
13	PAS2-VCA5	u	<p>Fusteria interior Pi7</p> <p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent.</p> <p>Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.</p> <p>Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. (P - 178)</p>	1.403,74	1,000	1.403,74
14	PAS2-VCA6	u	<p>Fusteria interior Pi8</p> <p>Conjunt de fusteria interior d'armari formada per estructura d'armari fet a mida segons geometria en obra, amb dues fulles batents:</p> <p>Fusteria interior, formada per un mòdul d'armari de 160x250 cm amb dues fulles batents, dos mòduls de 80x250 cm amb fulla fixa i situats a cada extrem del mòdul central, tarja superior en tota la seva longitud de 50x320 cm, i lateral de tancament de l'armari de 30x300 cm, per un buit total d'obra aproximat de 320x300cm. Fondària de l'armari irregular segons geometria en obra.</p> <p>Bastiments de fusta, i estructura interior d'armari i acabat exterior amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0,</p>	885,15	1,000	885,15

PRESSUPOST

Pàg.: 13

15	P83EC-VCA4	u	treballat al taller, cantell recte, amb frontisses ocultes, tiradors d'acer inoxidable i pany amb clau. (P - 179)	470,62	2,000	941,24
16	PAQ5-VCA1	m2	Fusteria interior Pi9 Formació de conjunt d'armari integrat de 30 cm d'amplària i 140 cm d'alçària, per integrar elements de protecció d'incendis (extintor, pulsador manual, sirena electrònica,...), amb bastiment i fulla de fusta, inclòs formació de nínxol amb estructura i plaques de guix laminat segons compartimentació on s'ubiqui, estructura interior i fulla amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, sent l'acabat de la fulla igual al del parament on es situa, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical, enrasat per la cara exterior, amb marcs i frontisses ocults, sistema d'obertura 'toca-toca'. Inclou premarc tubular galvanitzat 60x40mm, ferramenta, preparat per acabat segons parament on s'ubica i tots els petits elements necessaris per tal de garantir el perfecte funcionament, tot seguint les descripcions i els detalls de fusteria del projecte així com les prescripcions de la DF. Inclosa la senyalització segons normativa. (P - 121)	56,73	2,700	153,17
17	P447-DMDH	kg	Panelat a mode de tarja superior fixa, de cares llises de tauler de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, per quedar enrasada amb tapetes, i amb el mateix acabat lacat que el conjunt de la fusteria, color a decidir per la DF. (P - 176)	5,19	685,226	3.556,32
18	PAZ1-VCA1	u	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 59)	144,93	3,000	434,79
19	PA22-VCA7	u	Suministre i instal·lació de joc de tancaportes aeri model Dorma TS 90 Impulse amb carril guia lliscant EN3-4, o equivalent, col·locat a mòdul de porta de vidre simple o de doble fulla. (P - 180)	356,00	1,000	356,00
TOTAL Títol 4			01.03.01.03	79.015,70		

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	02	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Títol 4	01	Paviments interiors

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9M3-VCA1	m2			
		Paviment MORTERDUR COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent: Subministre i col·locació de paviment continu Morterdur Compact EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, acabat mate color a decidir per la DF, col·locat sobre suport tractat mecànicament amb preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència (inclòs en el preu d'aquesta partida), format per: - Preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència. - Pont d'unió: aplicació d'una capa d'imprimació al rodet de resina epoxi (150-200 gr/m2) amb espolvorejat d'àrid de quars natural QN 0,7-1,3 mm (500 gr/m2). - Aplicació d'una capa de fons de resina epoxi (800 gr/m2) premesclat amb àrids de quars color QC 0,7-1,3 (500 gr/m2). - Sobre la capa encara humida, empolvorament d'àrid de quars color QC 0,7-1,3 mm (3,500 gr/m2). - Compactació i allisat mitjançant remolinat (fratassat) elèctric lleuger.	71,25	344,000	24.510,00

PRESSUPOST

Pàg.: 14

			- Aplicació a llana de goma o metàl·lica de doble segellat amb resina epoxi (250 gr/m2 per capa). - Acabat amb una mà de vernís de poliuretà mate, setinat o brillant (75 gr/m2) segons especificacions de la DF.			
		(P - 155)				
2	P93I-VCA1	m2	Capa d'anivellament i regularització del suport de paviment, de 1 a 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant, per a paviment MORTERDUR tipus acabat COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, segons indicacions del fabricant, aplicada manualment, per evitar que els junts del suport es marquin en el paviment continu. (P - 151)	8,53	344,000	2.934,32
3	P9R0-VCA1	m2	Moqueta modular en llosetes de 50x50 cm, model Escarpment de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,5 mm i gruix total 7,0 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF. (P - 156)	41,43	42,000	1.740,06
4	P9R0-VCA2	m2	Moqueta modular en llosetes de 25x100 cm, model Shallows de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció pèl tallat estructurat, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 4,0 mm i gruix total 9,4 mm. Contingut reciclat = 83%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles® sense cola, segons recomanacions del fabricant. Color a definir per la DF. (P - 157)	49,67	88,200	4.380,89
5	P9R0-VCA3	m2	Moqueta modular en llosetes de 25x100 cm, model Dry Bark de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,6 mm i gruix total 7,6 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF. (P - 158)	44,21	52,650	2.327,66
6	P93I-I198	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 150)	17,93	182,850	3.278,50
7	P9BB-B31Z	m2	Paviment interior amb peces de pedra granítica nacional amb una cara abuxardada/flamejada, preu superior, de 20 mm de gruix, col·locades amb adhesiu C2 llicament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 152)	200,80	11,500	2.309,20
8	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (P - 154)	28,60	6,000	171,60
9	P9Z1-VCA1	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 6 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col·locat fixat adherit al suport base. (P - 164)	15,37	53,500	822,30
10	P9Z1-VCA2	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 20 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col·locat fixat adherit al suport base. (P - 165)	17,74	5,000	88,70
11	P9U3-VCA1	m	Sòcol d'alumini secció J, de 5 cm d'alçada, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a llistó de fusta fixat mecànicament a suport. (P - 159)	24,08	49,150	1.183,53
12	P9U3-VCA3	m	Sòcol d'alumini secció J, de 15 cm d'alçada, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a doble llistó de fusta fixats mecànicament a suport. (P - 161)	41,03	4,300	176,43

PRESSUPOST

Pàg.: 15

13	P9U3-VCA2	m	Sòcol d'alumini de 3 mm d'espessor i 50 mm d'alçària, acabat lacat color a decidir per la DF, amb base, col·locat adherit a suport (P - 160)	21,39	80,950	1.731,52
14	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 162)	7,57	12,000	90,84
15	P9GZ-VCA1	m	Obertura de rasa en paviment de terratzo existent mitjançant tall amb serra de disc, profunditat total del paviment existent i amplada mínima per a cinc tubs de 29 mm, posterior neteja i regularització de la superfície, retirada i càrrega manual o mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 153)	15,96	27,000	430,92

TOTAL	Títol 4	01.03.02.01	46.176,47
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	02	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Títol 4	02	Cel rasos interiors

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-VCA1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat. (P - 127)	40,55	69,650	2.824,31
2	P846-VCA2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf impregnada H1 o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat. (P - 128)	44,28	14,700	650,92
3	P843-VCA1	m2	Cel ras continu acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, acabat de junt a través de pistola. Inclou elements de subjecció, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant. Realització de buits i perforacions necessàries per a la ubicació d'elements diversos i d'instal·lacions, totalment instal·lat i col·locat. (P - 124)	74,95	140,850	10.556,71
4	P843-VCA2	m2	Cel ras registrable acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 1200x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials necessàries, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	45,23	12,000	542,76

PRESSUPOST

Pàg.: 16

			Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant. Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final. Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant). Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit. (P - 125)			
5	P843-VCA3	m2	Cel ras registrable acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 600x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials necessàries, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant. Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final. Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant). Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit. (P - 126)	51,58	25,400	1.310,13
6	P847-VCA1	m2	Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per: - Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 55 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris. - Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 92 mm, formant una modulació de 60 mm amb una separació entre lames de 20 mm, longitud variable segons panells. - Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada. - Subestructura de suportació a forjat. - Integració d'instal·lacions definides a projecte. - p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb replanteig, plànols d'especejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada. (P - 129)	131,97	162,000	21.379,14
7	P847-VCA3	m2	Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per: - Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 105 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris. - Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 142 mm, formant una modulació de 120 mm amb una separació entre lames de 80 mm, longitud variable segons panells. - Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada. - Subestructura de suportació a forjat. - Integració d'instal·lacions definides a projecte.	111,92	128,000	14.325,76

PRESSUPOST

Pàg.: 17

			- p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb replanteig, plànols d'especejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada. (P - 130)			
8	P84N-VCA1	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada igual o inferior a 50cm, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (P - 132)	39,75	27,500	1.093,13
9	P84N-VCA2	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada superior a 50cm i fins a 1,00m, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (P - 133)	45,74	8,000	365,92
10	P84N-A82G	m	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, de desenvolupament màxim 1,00m, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 131)	60,59	40,800	2.472,07
11	P7CRB-VCA1	m2	Barrera acústica per a divisòria, instal·lada a través del plenum, entre el forjat i la divisòria, formada per panell rígid de llana mineral aglomerada amb resines, barrera fònica tipus DP8 2AluR KNAUF INSULATION o equivalent, composta per mòduls de 1000x600x80 mm, revestida per les dues cares amb alumini reforçat, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc, fixada mecànicament sobre estructura suport inclosa en el preu. (P - 96)	51,10	70,840	3.619,92
12	P861-VCA2	u	Remat de cel ras fet a mida, de xapa plegada d'alumini lacat amb superfície llisa, color a decidir per la DF, amb cantell rectangular amb pestanya, muntada en posició horitzontal agafant la forma curva on ha d'anar ubicada, i fixada a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (P - 134)	380,73	1,000	380,73

TOTAL	Títol 4	01.03.02.02	59.521,50
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	02	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Títol 4	03	Acabats interiors horitzontals

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 142)	6,70	320,450	2.147,02
2	P863-VCA1	m2	Revestiment de suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF, aplicat amb mitjans mecànics amb pistola aerogràfica acompanyada de compressor d'aire, prèvia aplicació d'imprimació monocomponent en emulsió aquosa inclosa, per a ús en interiors i exteriors, color a escollir per la DF. (P - 135)	46,54	10,250	477,04

TOTAL	Títol 4	01.03.02.03	2.624,06
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
------	----	------------

PRESSUPOST

Pàg.: 18

Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	01	Fontaneria
Títol 4	01	Escomesa i Sala Aigües

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN39-EBTT	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 368)	179,92	1,000	179,92
2	PNE1-763Q	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 370)	79,48	1,000	79,48
3	PN83-AMM0	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 369)	51,65	1,000	51,65
4	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 272)	8,51	7,200	61,27
5	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 278)	11,30	7,200	81,36

TOTAL	Títol 4	01.04.01.01	453,68
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	01	Fontaneria
Títol 4	02	Xarxa Aigua Freda

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF90-HPF1	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè multicapa de 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premisar (P - 271)	22,10	15,000	331,50
2	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 303)	2,65	15,000	39,75
3	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 276)	6,86	45,320	310,90
4	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 277)	9,65	13,420	129,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

5	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 278)	11,30	6,600	74,58
6	PFC0-4I0S	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 273)	5,18	45,320	234,76
7	PFC0-4I0V	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 274)	6,35	13,420	85,22
8	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 275)	8,51	6,600	56,17
9	PN38-H3NT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 366)	11,60	5,000	58,00
10	PN38-HJ41	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 367)	14,03	1,000	14,03

TOTAL	Titol 4	01.04.01.02	1.334,41
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Fontaneria
Titol 4	03	Aixetes i Sanitaris

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ34-3FOX	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 351)	11,04	6,000	66,24
2	PJ3I-3EHJ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 352)	15,68	6,000	94,08

TOTAL	Titol 4	01.04.01.03	160,32
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	02	Evacuació d'aigües
Titol 4	01	Aigües Fecals

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 198)	49,10	12,000	589,20
2	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 200)	26,50	1,500	39,75
3	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 197)	25,77	12,000	309,24
4	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1,	48,47	26,000	1.260,22

EUR

PRESSUPOST

5	XPAUSA4L	u	junt elàstic, penjat al sostre (P - 201) Partida d'abonament íntegre per a la connexió a l'instal·lació existent de sanejament. Inclou p.p. de material auxiliar. Instal·lació completament finalitzada i funcionant. (P - 428)	834,36	1,000	834,36
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Titul 4	01.04.02.01	3.032,77
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 3	02	Evacuació d'aigües
Titul 4	02	Condensats aire condicionat

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD19-49M2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 199)	25,78	72,750	1.875,50
2	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 197)	25,77	12,500	322,13

TOTAL	Titul 4	01.04.02.02	2.197,63
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 3	03	Instal·lacions Tèrmiques
Titul 4	01	Producció climatització

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PED2-Y010	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-12FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 33,5 kW i potència nominal calorífica de 33,5 kW. ÉSSER de 6,79. SCOP de 4,29. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 61 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell (consultar) i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 198 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x948x770 mm (AxLxP) i pes de 217 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-12FSXNS2E (P - 225)	11.411,41	1,000	11.411,41
2	PED2-Y011	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-16FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 45 kW i potència nominal calorífica de 45 kW. ÉSSER de 7,2. SCOP de 4,67. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 62 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat	16.221,61	1,000	16.221,61

PRESSUPOST

Pàg.: 21

apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 256 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1-1/8 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x1208x770 mm (AxLxP) i pes de 272 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-16FSXNS2E , o equivalent (P - 226)						
3	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 256)	105,86	23,900	2.530,05

TOTAL	Títol 4	01.04.03.01	30.163,07
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	Instal·lacions Tèrmiques
Títol 4	02	Xarxa canonades frigorífiques

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 267)	14,31	71,700	1.026,03
2	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 264)	17,08	58,400	997,47
3	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 262)	18,72	98,000	1.834,56
4	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 266)	18,42	63,000	1.160,46
5	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 265)	37,73	47,200	1.780,86
6	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 263)	45,38	16,700	757,85
7	PF54-6RXY	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 268)	62,94	5,500	346,17
8	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 269)	71,48	42,200	3.016,46
9	PF54-YC01	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 270)	105,12	35,000	3.679,20
10	PFQ0-I73X	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 287)	15,34	71,700	1.099,88

PRESSUPOST

Pàg.: 22

11	PFQ0-3LK1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 279)	6,36	58,400	371,42
12	PFQ0-3LKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 280)	9,60	98,000	940,80
13	PFQ0-3LKN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 281)	10,15	63,000	639,45
14	PFQ0-3LKP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 282)	10,53	47,200	497,02
15	PFQ0-3LO8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 283)	10,93	16,700	182,53
16	PFQ0-3LOA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 284)	12,72	5,500	69,96
17	PFQ0-3LOP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 285)	14,06	42,200	593,33
18	PFQ0-3LOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 286)	15,63	35,000	547,05
19	PFR0-3NNF	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 288)	21,75	65,000	1.413,75
20	PFR0-3NNG	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 289)	23,61	84,000	1.983,24
21	PF50-YC01	u	Kit d'unió, models MC-21XN1 o equivalent, per a unitats exteriors modulars VRF recuperació de calor, gamma SET FREE SIGMA. Kit d'unió per a unitats exteriors VRF modulars de la gamma Set Free Sigma des de 26 a 48 CV en mode de funcionament a tres tubs o recuperació de calor, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/MC-21XN1 o equivalent (P - 257)	647,93	1,000	647,93
22	PF50-YC02	u	MultiKit a 3 tubs, model E-322XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 31,75-38,1 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV	358,73	1,000	358,73

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

			de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 15,2-8- Unitat Interior), inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-322XN3 o equivalent (P - 258)			
23	PF50-YC03	u	MultiKit a 3 tubs, model E-162XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 12,7, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-162XN3 o equivalent (P - 259)	237,53	2,000	475,06
24	PF50-YC04	u	MultiKit a 3 tubs, model E-102XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-102XN3 o equivalent (P - 260)	178,73	2,000	357,46
25	PF50-YC05	u	MultiKit a 3 tubs, model E-52XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 12,7 i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-52XN3 o equivalent (P - 261)	133,13	1,000	133,13
26	PED1-YC06	u	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP04MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AltexAnchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP04MSSX o equivalent (P - 222)	2.887,35	1,000	2.887,35
27	PED1-YC07	u	Caixa CH-BOX de 8 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP08MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AltexAnchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP08MSSX o equivalent (P - 223)	5.743,35	1,000	5.743,35
28	PED1-YC08	u	Caixa CH-BOX d'una sortida per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP160SSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables de 6CV o inferior, combinació màxima de 7 unitats interiors, longitud màxima des de la caixa CH-Box i la unitat interior de 40 m. Dimensions exteriors de 191x301x214 (AltexAnchoxFondo) i pes de 6 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP160SSX o equivalent (P - 224)	858,15	4,000	3.432,60

TOTAL	Títol 4	01.04.03.02	36.973,10
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	Instal·lacions Tèrmiques
Títol 4	03	Ventilació WC

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE41-38X5	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 217)	9,30	6,000	55,80
2	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 219)	26,30	44,000	1.157,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

3	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 220)	29,53	35,000	1.033,55
4	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 251)	74,67	11,000	821,37
5	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 249)	277,52	1,000	277,52
TOTAL			Títol 4	01.04.03.03		3.345,44

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	Instal·lacions Tèrmiques
Títol 4	04	Equips tractament aire

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PED5-YC01	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-0.6FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 27 dB(A) o inferior, potència sonora 46 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 330-438 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (15 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-0.6FSR1E o equivalent (P - 227)	1.392,16	4,000	5.568,64
2	PED5-YC02	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-1.0FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora 28 dB(A) o inferior, potència sonora 47 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 342-462 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-1.0FSR1E o equivalent (P - 228)	1.463,56	4,000	5.854,24
3	PED5-YC03	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-1.5FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora 34 dB(A) o inferior, potència sonora 53 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 540-900 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-1.5FSR1E o equivalent (P - 229)	1.290,16	1,000	1.290,16

PRESSUPOST

Pàg.: 25

4	PED5-YC04	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-2.0FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora 29 dB(A) o inferior, potència sonora 55 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 660-1020 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-2.0FSR1E o equivalent (P - 230)	1.366,06	1,000	1.366,06
5	PED5-YC05	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-5.0FSR1E o equivalent de baixa alçada, tornada d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 12,5 kW i calorífica 14 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 14 kW i calorífica 16 kW. Nivell de pressió sonora 38 dB(A) o inferior, potència sonora 65 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 1860-2400 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals). Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 1474x600x240 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 36 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-5.0FSR1E o equivalent (P - 231)	1.786,36	4,000	7.145,44
6	PED7-YC06	u	Unitat interior tipus MURAL, gamma SYSTEM FREE, model RPK-0.6FSRM o equivalent, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 35 dB(A) o inferior, potència sonora 49 dB(A) o inferior i cabal d'aire és de 360-480 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 790x230x300 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 10 Kg. Marca/model: HITACHI/RPK-0.6FSRM o equivalent (P - 232)	986,71	1,000	986,71
7	P7C42-A8HW	m2	Aïllament amb Feltre de llana de vidre amb recobriment de producte bituminós i granulat mineral de 2,8 mm de gruix i 930 g/m2, amb una millora a l'aïllament acústic al soroll d'impacte de 22,8 dB, col·locat sense adherir (P - 87)	10,89	45,000	490,05
8	PEN1-9G6E	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col·locada (P - 250)	377,49	20,000	7.549,80
9	PEM4-YC01	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-120 o equivalent, amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col·locat i connectat (P - 247)	3.631,02	2,000	7.262,04
10	PEM4-YC02	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-180-ST o equivalent, amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col·locat i connectat (P - 248)	5.318,20	1,000	5.318,20

TOTAL	Títol 4	01.04.03.04	42.831,44
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	Instal·lacions Tèrmiques
Títol 4	05	Distribució aire

PRESSUPOST

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UFQ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7576 m2-K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras (P - 221)	34,46	450,600	15.527,68
2	PE41-38X1	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 216)	10,95	38,000	416,10
3	PE41-38YG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 218)	9,86	28,000	276,08
4	PEK8-Y001	u	Difusor lineal d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (P - 238)	218,80	56,000	12.252,80
5	PEKB-Y002	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsio d'aire DXQ0-600-500-ST-ML-24-K1-200-DL-VK-LD Inductair o equivalent , d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, Plenum de xapa aïllat i comporta de regulació, muntat suspès al sostre. (P - 240)	162,49	3,000	487,47
6	PEK8-Y003	u	Difusor lineal decoratiu d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre (P - 239)	140,00	28,000	3.920,00
7	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de, autoreguleable mecànicament, col·locada (P - 234)	123,53	32,000	3.952,96
8	PEK0-679Y	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 233)	74,05	5,000	370,25
9	PEKK-Y015	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x100 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al conducte. Inclou comporta de regulació. (P - 245)	77,32	2,000	154,64
10	PEKK-Y006	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (P - 241)	77,32	3,000	231,96
11	PEKK-Y007	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 300x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (P - 242)	80,32	1,000	80,32
12	PEKK-Y014	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 400x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (P - 244)	87,63	3,000	262,89
13	PEKK-Y012	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 800x300 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 800x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (P - 243)	90,79	1,000	90,79
14	PEKM-48DG	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 246)	89,34	1,000	89,34

PRESSUPOST

Pàg.: 27

15	PEK6-FIBW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 237)	222,32	1,000	222,32
16	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 235)	218,09	3,000	654,27
17	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 236)	236,37	1,000	236,37

TOTAL	Títol 4	01.04.03.05	39.226,24
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	Instal·lacions Tèrmiques
Títol 4	06	Gestió clima i ventilació

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-YC01	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color NFC de color blanc, model PC-ARFG2-E o equivalent amb tecnologia NFC i pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF air365 Max (Pro) i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(1)(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSR(1)E). Compatible amb aplicació de diagnòstic AirCloud Tap. Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles en la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per a la manera refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per a anticipar-se a un augment de la temperatura ambient). Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifunció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Marca/model: HITACHI/PC-ARFG2-E o equivalent (P - 255)	139,55	14,000	1.953,70
2	PEV4-YC02	u	Pantalla tàctil de 10'' per al control centralitzat de CS-NET MANAGER, model CSNET MANAGER 2 T10 (10'') o equivalent. Control centralitzat amb capacitat de gestionar fins a 8 unitats d'aquest control. El control centralitzat CS-NET MANAGER pot gestionar fins a 1280 unitats interiors i 512 d'exterior. El CS-NET MANAGER es pot connectar a la xarxa d'area local mitjançant un port Ethernet, permetent l'accés a Inernet. Accessible des de qualsevol ordinador que estigui connectat a Internet i des d'un Smartphone. Visualització remota del control de la unitat. Funció Interlock. Funció Hotel. Permet el control remot de les unitats i la supervisió dels paràmetres. Control de l'encesa/apagada, mode de funcionament, control de la temperatura, velocitat del ventilador, ajust del deflector, notificació d'alarmes, temporitzador, programació anual, lectura de la temperatura d'impulsió/retorn, lectura de la temperatura de líquid/gas, lectura de la temperatura ambient, lectura i registre de codis d'alarma, anti-cold draft i anti-heat exterior (reducció de nivell sonor, limitació de consum,...) compatible amb el protocol de comunicació MODBUS, notificació d'alarmes per correu electrònic, Building Layout (control de les unitats mitjançant el plànol de planta de l'edifici), accés al registre de dades històriques en format taula o gràfica exportable a Excel, actualitzacions del programari automàtiques, etc. Marca/model: HITACHI/CSNET MANAGER 2T10 o equivalent	4.064,18	1,000	4.064,18

PRESSUPOST

Pàg.: 28

		Inclou interfície H-LINK, model HC-A64NET o equivalent. Passarel·la de comunicació per al protocol H-Link juntament amb CS NET Manager. Podeu gestionar fins a 64 unitats interiors i 64 exteriors. Marca/model: HITACHI/HC-A64NET o equivalent (P - 252)				
3	PEV5-YC03	u	Interrupctor ON/OFF per a climatització, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 253)	182,27	1,000	182,27
4	PEVB-6PH6	u	Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 254)	418,13	3,000	1.254,39
5	PG13-E30Q	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (P - 293)	20,27	12,000	243,24
6	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 302)	2,24	345,000	772,80
7	PG8Z-HD36	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 1x1,5 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 331)	1,46	345,000	503,70

TOTAL	Títol 4	01.04.03.06	8.974,28
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	Instal·lacions Tèrmiques
Títol 4	07	Varis climatització i ventilació

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUULTT	u	Legalització del projecte de climatització, certificat final obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col·legi Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (P - 396)	1,000	1.500,00
2	EF5AYD01	u	Realització de la prova de càrrega de pressió de canonades amb nitrògen. (P - 1)	1,000	225,96

TOTAL	Títol 4	01.04.03.07	1.725,96
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	Electricitat
Títol 4	01	Concentració comptador

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG0-WHGD	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric (P - 202)	12,000	323,88
2	PG19-YD01	u	Trasllat de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre existent, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 294)	1,000	324,69
3	PG1D-H9W8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de	1,000	739,64

EUR

PRESSUPOST

mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 295)

TOTAL	Titul 4	01.04.04.01	1.388,21
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 3	04	Electricitat
Titul 4	02	Canalitzacions i Línies

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4BI2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 296)	62,72	40,000	2.508,80
2	PG2J-4BVU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 297)	92,68	35,000	3.243,80
3	PG12-DHEX	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 292)	18,88	260,000	4.908,80
4	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 306)	2,24	1.810,000	4.054,40
5	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 304)	2,65	275,000	728,75
6	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 305)	3,43	175,000	600,25
7	PG2P-6T0P	m	Tub rígido de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 307)	7,39	69,300	512,13
8	PG2P-6T0Q	m	Tub rígido de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 308)	9,62	25,300	243,39
9	PG2M-3AJG	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 40 i muntat superficialment (P - 300)	13,57	156,200	2.119,63
10	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 312)	5,23	2.203,500	11.524,31
11	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 317)	7,15	165,000	1.179,75
12	PG33-E6HW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 316)	15,77	90,000	1.419,30

PRESSUPOST

Pàg.: 30

13	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 313)	17,14	90,000	1.542,60
14	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 314)	36,68	11,000	403,48
15	PG33-E6HA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 315)	65,45	15,000	981,75
16	PG33-E6C8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 311)	19,17	15,000	287,55

TOTAL	Títol 4	01.04.04.02	36.258,69
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	Electricitat
Títol 4	03	Quadre General de Distribució i Subquadres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG06-Y001	u	Sum. i col. de QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ, format per armari metàl·lic combinable, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques ABB que es descriuen en els esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou Analitzador de xarxa ModBus, maniobra, enfangat amb platina de coure, borns, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. Es penjarà l'esquema a la porta del quadre. (P - 290)	16.346,75	1,000	16.346,75
2	PG52-H887	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM (P - 318)	1.056,52	1,000	1.056,52

TOTAL	Títol 4	01.04.04.03	17.403,27
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	Electricitat
Títol 4	04	Mecanismes Força

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 323)	3,61	50,000	180,50
2	PG60-77OB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada (P - 328)	14,01	50,000	700,50
3	PG60-Y001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (P - 319)	168,30	41,000	6.900,30

PRESSUPOST

Pàg.: 31

4	PG60-Y002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (P - 320)	210,12	4,000	840,48
5	PG60-Y003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, i 1 presa HDMI, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (P - 321)	231,03	12,000	2.772,36
6	PG60-Y004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (P - 322)	135,16	3,000	405,48
TOTAL			Titul 4	01.04.04.04		11.799,62

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 3	04	Electricitat
Titul 4	05	Varis electricitat

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG11YH08	u	Redacció del projecte de instal·lació elèctrica, posterior a l'actuació al centre, visat pel Colegi Oficial, el document que defineix les obres de la instal·lació elèctrica, compost per Memòria, Annex càlculs, Medicions, Plànols, Plec de Condicions Tècniques, realitzat per un tècnic competent, inclou quotes d'intervenció professional i administrativa. Aquesta legalització es farà d'acord a la normativa aplicable amb la que es va realitzar. (P - 2)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	EG31YC01	u	Partida per la connexió d'elements metàl·lics a la xarxa equipotencial des de la ubicació dels nous quadres fins a quadre existent. S'inclou comprovació de la xarxa de terres existent i millora fins a complir amb el REBT. (P - 3)	285,45	1,000	285,45

TOTAL	Titul 4	01.04.04.05	1.785,45
Obra	01	Pressupost	
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titul 3	05	Enllumenat	
Titul 4	01	Aparells d'enllumenat	

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-YE01	u	Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 160 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt (P - 340)	80,19	21,000	1.683,99
2	PH57-YE05	u	Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daislaux Lens N30A o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 341)	156,75	9,000	1.410,75
3	PH23-YE01	u	KOMBIC 100 RD 2500 IP43 NW WFL DA WH/WH - Subm. i instal·lació de downlight encastable rodó model KOMBIC 100 RD de la marca Lamp o equivalent. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc i marc en acabat blanc. Dissipador fabricat en injecció de alumini. LED COB amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat	74,00	88,000	6.512,00

PRESSUPOST

Pàg.: 32

			fotobiològica grup 0. Amb òptica. Wide Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR 19. (P - 332)			
4	PH23-YE02	u	HANCE G2 SUR 1000 WW FL WH - Subm. i instal·lació de projector de superfície multidireccional HANCE G2 SUD 1000, de la marca LAMP o equivalent. Permet un gir de 355 ° i una inclinació de fins a 90 °. Cos fabricat en injecció d'alumini per a una gestió tèrmica correcta. Cèrcol antienlluernament a injecció de policarbonat negre. Reflector de policarbonat flood 35 °. LED COB, amb temperatura de color 3000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 78.000 L80B10 (Ta=25°C) (P - 333)	127,20	43,000	5.469,60
5	PH23-YE04	m	FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris.	263,60	16,000	4.217,60
			Accessoris:			
			- FIL45 ACC. SUR END COVER WH G2 - ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR - DIFUSOR OPAL COMFORT (P - 334)			
6	PH23-YE05	m	FIL45 SUR 1400 3250 WW OP COMF WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1400 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament UGR<16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 3000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris..	140,40	2,000	280,80
			Accessoris:			
			- ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR (P - 335)			
7	PH23-YE06	m	FIL45 SUR 1960 4550 WW OPAL WH. - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1960 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris	202,00	16,000	3.232,00
			Accessoris:			
			- FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B - ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR - DIFUSOR OPAL COMFORT (P - 336)			
8	PH23-YE08	u	PLAT G3 600X600 3200 830 PRIS IP40 WH - Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model PLAT G3, de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model amb LED MID-POWER, temperatura de color 4000K i CRI 80. Equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP40 (part no encastada) i IP20 (part encastada), IK06. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.0000 L80 B10 (P - 337)	109,29	1,000	109,29

PRESSUPOST

Pàg.: 33

9	PH23-YE09	u	ATTRIA SU SF 420 LO VWF 930 BK/BK - Subm. i instal·lació de downlight per suspendre amb floró de superfície model ATTRIA SS 420 700 LO de la marca LAMP o equivalent. Cos fabricat a injecció i extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80% pintat i reflector de policarbonat negre brillant. Amb Òptica Wide Flood (65°) per a més eficiència i control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 . LED mesura power, amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Equip electrònic ON/OFF inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabat en blanc i negre. (P - 338)	488,90	11,000	5.377,90
10	PH23-YE10	u	Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model MCI New 2022 edition o equivalent, de 12W LED adjustable Dark Light Recessed Spot, IP 20, color blanc (P - 339)	126,67	4,000	506,68

TOTAL	Titol 4	01.04.05.01	28.800,61
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	05	Enllumenat
Titol 4	02	Mecanismes

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG65-483S	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada (P - 324)	3,86	153,000	590,58
2	PG86-HD0S	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 330)	88,64	21,000	1.861,44
3	PG6E-7724	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 325)	14,12	3,000	42,36
4	PG6K-77J0	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu superior, encastat (P - 327)	17,29	1,000	17,29

TOTAL	Titol 4	01.04.05.02	2.511,67
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	06	Telecomunicacions
Titol 4	01	Veu i dades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 385)	354,90	4,000	1.419,60
2	EP7Z1H58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 4)	299,70	4,000	1.198,80
3	EP7ZPAS1	u	Subministrament i instal·lació de pasafils horitzontal 1U amb coberta frontal per organització de cablejat . Muntat i col·locat. (P - 5)	90,98	4,000	363,92
4	PP7B-890Z	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19*, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (P - 386)	154,18	1,000	154,18
5	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 387)	299,70	4,000	1.198,80
6	PP7J-80EM	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19*, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800	140,97	4,000	563,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

			mm, fixada mecànicament (P - 390)			
7	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 389)	63,43	1,000	63,43
8	PP44-6640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 379)	1,98	4.704,000	9.313,92
9	PP45-667P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 380)	3,68	45,000	165,60
10	PG12-DH7U	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 291)	18,88	84,000	1.585,92
11	PP77-671B	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic (P - 382)	53,19	1,000	53,19
12	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 388)	24,72	84,000	2.076,48
13	PP7A-H9LI	u	Antena interior d'accés inalámbric, omnidireccional, de 2,4 i 5 GHz, de 5 dBi de guany, instal·lada superficialment i connectada (P - 384)	189,42	5,000	947,10
14	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat (P - 302)	2,24	942,200	2.110,53
15	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19*, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 381)	1.154,55	1,000	1.154,55
16	PG6H-YF01	u	Presa HDMI, amb marc i bastidor, encastrat (P - 326)	125,34	12,000	1.504,08
17	PACVD001	u	Certificació de punt de veu/dades segons normativa i etiquetatge.	980,00	1,000	980,00

Comprovació de la totalitat de la instal·lació amb proves i assajos d'acord amb la normativa vigent i les contemplades al Plec de Condicions d'aquest projecte. Elaboració i entrega de la documentació d'obra de la instal·lació de cablatge estructurat de veu i dades, segons Plec de Condicions i instruccions de la pròpia Direcció Facultativa, comprenent:

- Dos exemplars complets del Projecte d'Execució de la Instal·lació, en paper, posat al dia amb Memòria, Mesurament i Plànols, en correspondència exacta amb les instal·lacions realitzades.
- Una col·lecció del projecte en suport informàtic.
- Dos exemplars de l'Esquema de Principi de la Instal·lació en mida DIN A-1 com a mínim, degudament acolorits, plastificats i emmarcats.
- Fotocòpies de tots els certificats i resguards de presentació als Organismes Oficials necessaris per deixar en total i perfecta legalitat la instal·lació realitzada.
- Protocol de Proves FLUKE
- Llibre de Manteniment d'acord amb la normativa vigent.
- Exemplars de la documentació de les partides que conformen la instal·lació que inclogui documents d'origen, full de subministrament i etiquetatge, certificats de garantia del fabricant, documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa si és el cas el marcatge CE dels productes de construcció. Aquesta documentació comprendrà a més a més les manuals d'instruccions i normes de seguretat de tota la maquinària que conforme la instal·lació. Tota aquesta documentació es lliurarà en paper i en format digital.
- Un exemplar en paper i un altre en format digital amb els resultats obtinguts de totes les proves realitzades, amb especificació de tots els

PRESSUPOST

Pàg.: 35

valors obtinguts. Legalització de la instal·lació, incloent la preparació i visats de projectes al Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant de Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'hi inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per dur a bon terme les instal·lacions de veu i dades definides en aquest capítol. (P - 170)

TOTAL	Títol 4	01.04.06.01	24.853,98
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	06	Telecomunicacions
Títol 4	02	Infraestructura

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4C2M	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 298)	80,01	60,000	4.800,60
2	PG2J-4C2N	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 299)	108,37	40,000	4.334,80

TOTAL	Títol 4	01.04.06.02	9.135,40
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	07	Audiovisuals
Títol 4	01	Porter automàtic

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 303)	2,65	35,000	92,75
2	PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (P - 375)	8,78	35,000	307,30
3	PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat (P - 376)	141,34	1,000	141,34
4	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub (P - 378)	1,29	35,000	45,15
5	PG33-E69V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 310)	2,59	35,000	90,65
6	PP21-BXNQ	u	Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i pulsador per a obertura, col·locat (P - 373)	37,35	1,000	37,35
7	PP20-BUL6	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (P - 372)	77,40	1,000	77,40
8	PP28-BXDD	u	Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment (P - 377)	383,91	1,000	383,91

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 4	01.04.07.01		1.175,85		
Obra		01	Pressupost			
Capítol		04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Titol 3		08	Seguretat en Cas d'Incendi			
Titol 4		01	Extinció			
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 355)	63,64	4,000	254,56
2	PMS0-6Z7F	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 364)	13,30	5,000	66,50
3	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 356)	103,56	1,000	103,56
TOTAL	Titol 4	01.04.08.01		424,62		
Obra		01	Pressupost			
Capítol		04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Titol 3		08	Seguretat en Cas d'Incendi			
Titol 4		02	Senyalització Evacuacions			
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z2P	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 362)	36,99	6,000	221,94
2	PMS0-6Z8L	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 365)	30,87	2,000	61,74
3	PMS0-6Z3W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 363)	20,69	5,000	103,45
TOTAL	Titol 4	01.04.08.02		387,13		
Obra		01	Pressupost			
Capítol		04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Titol 3		08	Seguretat en Cas d'Incendi			
Titol 4		03	Protecció Passiva			
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DB-6502	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 101)	12,68	1,000	12,68
TOTAL	Titol 4	01.04.08.03		12,68		
Obra		01	Pressupost			
Capítol		04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Titol 3		09	Protecció i seguretat			

PRESSUPOST

Pàg.: 37

Títol 4		01	Detecció intrusió			
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 301)	1,37	100,000	137,00
2	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 357)	1,67	100,000	167,00
3	PMD6-H7LS	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (P - 359)	1.901,01	1,000	1.901,01
4	PP7A-6SO5	u	Switch Websmart Fast Ethernet econòmic de 24 ports amb 802.3at PoE+ i ports combinats Gigabit TP SFP de 2 ports (pressupost PoE de 370 W) (P - 383)	1.664,51	1,000	1.664,51
5	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (P - 361)	137,97	1,000	137,97
6	PG12-DH7U	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 291)	18,88	4,000	75,52
7	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (P - 360)	170,13	1,000	170,13
8	PMD4-388O	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment (P - 358)	248,20	4,000	992,80
9	PG33-E56L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 309)	3,16	20,000	63,20
TOTAL		Títol 4	01.04.09.01		5.309,14	
Obra		01	Pressupost			
Capítol		04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 3		09	Protecció i seguretat			
Títol 4		02	Sistema d'avisos serveis adaptats			

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP82-H9NL	u	Mòdul electrònic per a habitació, amb rètol lluminós amb indicador de 3 camps, amb bus de dades d'habitació, amb indicador d'1 presència i fins a 5 tipus de trucada diferents (trucada normal, urgent, bany/WC, diagnòstic i mèdic), per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions (P - 391)	250,14	1,000	250,14
2	PP82-Y001	u	Tirador pull per banys minusvàlids, amb cable de 2,5 m de llargària, instal·lat. Inclou marc IP-44 (P - 392)	273,54	1,000	273,54

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

3	PP82-Y002	u	Mòdul repetidor per a bany, RETO+II Legrand o equivalent amb rètol lluminós de llarg alcanç, radiofreqüència per a trucada bany/WC, per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions (P - 393)	1.026,95	1,000	1.026,95
4	PP82-Y003	u	Mòdul dispositiu recepció de senyals TREX 2G Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat (P - 394)	791,20	1,000	791,20
5	PP82-Y004	u	Kit Cargador multiusos CHARGE Legrand Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat (P - 395)	132,36	1,000	132,36
6	PG81-HCYU	u	Font d'alimentació de 640 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat (P - 329)	296,61	1,000	296,61
7	PP20-BUL0	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (P - 371)	119,93	1,000	119,93
8	PP21-BXNX	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (P - 374)	489,82	1,000	489,82

TOTAL	Títol 4	01.04.09.02	3.380,55
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	05	EQUIPAMENT
Títol 3	01	Sanitaris i equipament de banys

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ117-VCA1	u	Lavabo mural tipus Dash Surfex, de la marca Roca o equivalent, de 220 cm de longitud, 500 mm d'amplada i faldó integrat de 125 mm d'alçada, amb quatre punts d'aixeta. Col·locat amb suports murals metàl·lics ocults. Subministrament i instal·lació completa, amb totes les connexions de fontaneria, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 342)	1,577.66	1,000	1,577.66
2	PJ117-5VCA2	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, color blanc mat, de preu superior, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A327682000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 344)	142.28	1,000	142.28
3	PJ117-50VCA	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, de color blanc mat, de mides 600 x 490 x 120 mm, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A32752C000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 343)	422.28	1,000	422.28
4	PJ21C-VCA	u	Aixeta temporitzada de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Fluent o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat, sistema antivandàlic. Inclou regulador de cabal i temporitzador amb temps i cabal ajustables. Funcionament per pulsador d'obertura, apta per pressió baixa (< 1 bar). Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 350)	126.85	4,000	507.40
5	PJ214-VCA	u	Aixeta electrònica de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Ona-E ref. A5A579EC00 o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat i disseny compacte. Funcionament mitjançant sensor de detecció automàtica (touchless) i alimentació elèctrica a 230 V, amb font d'alimentació i enllaços flexibles inclosos. Per a aigua freda o premesclada, sense regulador de temperatura. Incorpora limitador de cabal i tecnologia d'estalvi d'aigua i energia. Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 348)	397.49	1,000	397.49
6	PJ11C-VCA	u	Inodor de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, de tanc baix, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou conjunt de fixacions i tapa i seient amb caiguda	214.31	5,000	1.071.55

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

			amortiguada. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats, elements de fixació i proves de funcionament per garantir-ne la perfecta estanquitat i ús. Tipus model the gap Round model A3420N8000 de Roca o equivalent. (P - 345)			
7	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 191)	83,73	2,850	238,63
8	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 353)	172,45	1,000	172,45
9	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 354)	363,03	1,000	363,03
10	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 346)	125,60	1,000	125,60
11	PJ187-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 347)	58,66	1,000	58,66
12	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4" (P - 349)	92,31	1,000	92,31
TOTAL Títol 3			01.05.01			5.169,34

Obra	01	Pressupost
Capítol	05	EQUIPAMENT
Títol 3	02	Mobiliari fix

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ91-VCA1	m			
		Subministre i instal·lació d'armari a mida, de 250 cm d'alçada i 60 cm de fondària, encastat integrat a parament, amb portes batents de 50 a 60 cm d'amplada segons modulació.	284,14	6,550	1.861,12
		Format per: - Estructura interior de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina blanca a dues cares, cantejat en to fusta igual al de les portes. - Tres prestatges de 19 mm de gruix, amb cantells reforçats amb perfil d'alumini en forma d'U de 20×20 mm, encastat, i suportats amb quatre cremalleres d'alumini embotides als laterals (dues per costat). - Barra metàl·lica per a penjar roba. - Portes de 19 mm de gruix, amb frontals de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF. - Frontisses de cassoleta d'obertura 180° (4 unitats per porta). - Tirador cilíndric d'acer inoxidable. - Pany tipus escopeta amb clau.			
		Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller, de 16 mm de gruix en laterals, divisions, sostre i paviment, de 10 mm de gruix per el fons de l'armari, i fulles batents de 19 mm de gruix cantejades amb el mateix acabat. Inclou equipament interior de: barra per a roba, penjadors i dos prestatges. Inclou premarc, estructura de fusta completa i de base per a recolzament de la base de l'armari, tapajunts, segellats, sòcol, ferrament, frontisses ocultes d'obertura 180°, tirador d'acer inoxidable tipus cilíndric i pany amb clau també inclòs. (P - 402)			
2	PQ91-VCA2	u			
		Subministre i instal·lació de mòdul vertical de guixetes integrades, de terra a sostre, d'alçada total aproximada 250 cm, format per columna vertical amb 4 guixetes, de 35 cm d'ample per 45 cm d'alçada cada una	588,05	17,000	9.996,85

EUR

PRESSUPOST

<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alçada total: 250 cm (de terra a sostre).- Configuració: 1 columna de 4 guixetes superposades.- Mides útils de cada guixeta: 35 × 45 cm (amplada × alçada).- Estructura i prestatges: tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, ignífug acabat amb melamina EGGER o equivalent.- Sòcol inferior i superior del mateix acabat de fusta que el conjunt.- Guixetes elevades del terra 20 cm, amb suport continu ocult o estructura metàl·lica de subjecció segons detalls.- Frontisses metàl·liques tipus cassoleta i pany individual amb clau a cada guixeta.- Accessoris i ferratges d'acer inoxidable o alumini anoditzat. <p>Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència simil fusta a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.</p> <p>La formació del mòdul de guixetes incorpora recolzament elevat a 20 cm del terra mitjançant estructura interior de fusta i sòcol inferior i superior amb el mateix acabat de fusta, incloent tapajunts, segellats i acabats continus al parament i/o a d'altres columnes de guixetes.</p> <p>Inclou pany tipus roda amb codi de quatre dígit tipus Codelock i numeració de porta amb placa d'inox. de 5x5 cm i metracrilat blanc acabat brillant.</p> <p>Treballat íntegrament a taller i muntat en obra incloent ancoratges, ajustos, panys i acabats de remat per garantir la integració al parament vertical.</p> <p>Unitat de mesura: unitat de columna de 4 guixetes. (P - 403)</p>						
3	PQ91-VCA3	u	Subministre i instal·lació de taula doble de cabina, de mides aproximades 150x60 cm, fabricada amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.	397,98	2,000	795,96
<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sobretaullell de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 30 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta. Inclou frontal fins a gruix 4cm.- Mida del taulell: 160 × 60 cm (amplada × fondària).- Cantells segellats amb cinta de PVC o ABS en el mateix color que el sobre.- Pota frontal de suport amb estructura metàl·lica interior oculta, revestida amb el mateix tauler de melamina EGGER per mantenir la continuïtat visual.- Faldó frontal i laterals executats amb el mateix acabat del taulell superior.- Estructura portadora metàl·lica posterior, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat, amb ancoratges regulables a paret i tancaments laterals.- Alçada del taulell: segons plànols (aprox. 75-80 cm sobre el paviment acabat).- Unions i remats resolts amb perfils d'alumini lacat o segellats amb silicona elàstica transparent.- Estructura i reforços inferiors formats per tubular d'acer 40x40 mm acabat amb pintura de protecció i lacat color a definir per la DF. <p>Inclou cargols, unions metàl·liques i sistema de fixació oculta al sobre, anivellament, ancoratge, ajustos, revestiment de la pota i acabat final, deixant el conjunt completament muntat i llest per a ús.</p> <p>Treballat a taller i muntat a obra. (P - 404)</p>						
4	PQ91-VCA4	u	Subministre i instal·lació de moble de reprografia integrat, dissenyat per a l'allotjament d'equipament d'impressió, emmagatzematge i recollida selectiva de residus.	1.511,99	1,000	1.511,99

PRESSUPOST

			<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions totals del conjunt: 230 × 60 cm (amplada × fondària) i 250 cm d'alçada total.- Estructura general i portes fabricades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, revestit amb melamina EGGER o equivalent, color a definir per la DF.- Part inferior destinada a recollida selectiva, amb portes abatibles i compartiments interiors per a contenidors extraïbles.- Inclou adhesius identificatius segons fracció de residu (paper, envasos, plàstic, rebuig, etc.), col·locats a la part frontal de cada porta.- Part superior configurada com a armari d'emmagatzematge per a material d'oficina o consumibles, amb portes batents i tancament amb pany i clau.- Bancada estructural inferior en tauler reforçat o perfil metàl·lic per garantir estabilitat.- Cantells protegits amb cinta d'ABS o PVC del mateix to.- Ferratges i frontisses metàl·liques tipus cassoleta (obertura 110°).- Tiradors integrats o tipus cilíndric metàl·lic d'acer inoxidable o alumini anoditzat.- Acabats interiors en melamina blanca a dues cares. <p>Conjunt muntat i ancorat in situ, incloent ajustos, nivells, fixacions, tancaments i acabats finals, deixant el mobiliari completament acabat i funcional. (P - 405)</p>			
5	PQ91-VCA5	u	<p>Subministre i instal·lació de moble d'office-fregadera de 400 cm de llarg total, format per dues parts consecutives de 200 cm cadascuna, completament instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica i de fontaneria del local, situat a la zona d'office de l'oficina.</p>	3.200,08	1,000	3.200,08
			<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estructura i portes fabricades amb tauler de fusta laminada o lacada, segons criteri de la DF.- Moble baix amb portes abatibles i prestatge intermedi, i un mòdul de calaixos integrat.- Dimensions totals: 400 cm (amplada total) × 90 cm (alçada) × 60 cm (fondària).- Distribució en dues parts de 200 cm per facilitar el muntatge i la instal·lació.- Sobre superior de tauler fenòlic compacte HPL (High Pressure Laminat), d'alta resistència a la humitat, al ratllat i al desgast, amb cantells segellats i acabat símil pedra o fusta, segons definició de la DF.- Frontal vertical (faldó) executat amb el mateix material i acabat que el sobre.- Inclou pica d'acer inoxidable Roca model P-45 o equivalent i aixeta monocomandament Roca Vítoria Plus o equivalent.- Sifó, vàlvules, desguàs i accessoris inclosos.- Mobles alts amb portes batents i prestatge intermedi, de 70 cm d'alçada × 35 cm de fondària, acabats amb laminat o lacat igual al moble inferior.- Inclou espai per microones.- Il·luminació sota armaris alts: regleta LED tipus Philips Pentura Mini THC 128 o equivalent.- Instal·lació elèctrica: quatre preses de corrent amb presa de terra, correctament cablejades i connectades.- Connexions de fontaneria: aigua freda, aigua calenta i desguàs.- Ferratges i tiradors: metàl·lics, en acer inoxidable o alumini anoditzat. <p>Conjunt muntat in situ, amb anivellament, connexions elèctriques i hidràuliques, ancoratges i ajustos finals, deixant-lo plenament funcional i llest per a ús. (P - 406)</p>			
6	PQ91-VCA6	u	<p>Formació d'armaris inferiors tipus ampit de façana, executats amb tauler decoratiu ignífug revestit de melamina EGGER o similar, amb referència de color a definir per la DF, acabat símil fusta.</p>	258,00	36,700	9.468,00
			<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estructura i portes realitzades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb			

PRESSUPOST

			<div>melamina EGGER o equivalent a les dues cares. - Portes batents amb tirador d'ungler mecanitzat al cant superior i frontisses metàl·liques tipus cassoleta de 110°. - Prestatges interiors regulables en alçada, del mateix material i acabat que l'estructura. - Sòcol inferior amb reixetes de ventilació encastades per a la correcta circulació d'aire entre l'interior de l'armari i la façana, segons detall constructiu. - Dimensions aproximades: Alçada: 70-75 cm (igual a taules de treball). Fondària: 50 cm. Longitud: total de la façana on s'ubiqui. - Cantells segellats amb PVC o ABS de la mateix tonalitat. - Anclatge a paret i nivellació mitjançant perfil·leria metàl·lica i accessoris ocults.</div>			
7	PQ91-VCA7	u	<div>Conjunt fabricat i muntat in situ, incloent ajustos, ancoratges, reixetes de ventilació, ferratges, remats i acabats finals, deixant el mobiliari perfectament integrat amb els paraments de façana. (P - 407)</div> <div>Formació de banc d'espera entapissat, integrat en nínxol del parament, amb estructura metàl·lica i acabat tèxtil decoratiu.</div>	850,00	1,000	850,00
			<div>Característiques : - Dimensions totals del conjunt: 240 × 55 cm (amplada × fondària), dividit en tres mòduls independents. Gruix dels mòduls 15cm. - Estructura portant oculta realitzada amb tubular d'acer galvanitzat o pintat, fixada i ancorada als paraments laterals del nínxol, garantint la rigidesa del conjunt. - Base i suport de tauler contraxapat o DM de gruix adequat, fixat sobre l'estructura metàl·lica. - Tapissat superior i frontal en forma d'L' que cobreix completament el cantell , amb escuma de poliuretà d'alta densitat (30-35 kg/m³) i tela Step Melange de Gabriel o similar, resistent al desgast i al fregament (mínim 100.000 cicles Martindale). - Costures i cantonades reforçades, amb acabat tensat i continu sense plecs. - Subjecció posterior oculta, amb accessoris metàl·lics i ancoratges desmuntables per a manteniment. - Color i textura de la tela a definir per la DF.</div> <div>Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, entapissat, ancoratges i ajustos finals, deixant el banc completament integrat al parament i llest per a ús. (P - 408)</div>			
TOTAL		Títol 3	01.05.02			27.684,60
Obra		01	Pressupost			
Capítol		05	EQUIPAMENT			
Títol 3		03	Mobiliari contract			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ91-VCA8	u	<div>Conjunt de mòduls d'espera tipus donuts. Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.</div> <div>Característiques: - Conjunt format per 6 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: sarek E i sarek I - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt.</div>	1.524,20	2,000	3.048,40

PRESSUPOST

Pàg.: 43

			- Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades.			
			<p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</p> <p>Unitat de mesura: conjunt de 6 pufs</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent (P - 409)</p>			
2	PQ91-VC09	u	<p>Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QL, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. <p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</p> <p>Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent (P - 397)</p>	193,00	2,000	386,00
3	PQ91-VC10	u	<p>Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QL, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. <p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</p> <p>Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent (P - 398)</p>	1.380,00	1,000	1.380,00
4	PQ91-VC11	u	<p>Taula rodona per a zones d'espera o reunions informals, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions: Ø 60 cm i alçada 75 cm. - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent (P - 399)</p>	2.031,95	1,000	2.031,95
5	PQ91-VC12	u	<p>Taula de suport per a zones d'espera, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND SIDE TABLE o equivalent.</p>	183,00	2,000	366,00

PRESSUPOST

Característiques:
- Dimensions: alçada 65 cm .
- Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable.
- Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector.
- Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior.
- Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils.

Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.
Unitat de mesura: unitat (u)
Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent (P - 400)

TOTAL	Titul 3	01.05.03	7.212,35
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	05	EQUIPAMENT
Titul 3	04	Biofilia

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ91-VC13	u			
		Folrat lateral i posterior d'un conjunt existent de 4 armaris de dimensions unitàries aproximades 50×100 cm i alçada 110 cm, mitjançant taulell de fusta de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta, fixat a l'estructura existent. Remat superior amb taulell de fusta, de 32 mm de gruix, formant una jardinera longitudinal contínua, amb cantells PVC/ABS i tractament hidrorresistent. direcció de la veta vertical, igual que la resta dels paraments. La jardinera incorpora base de plaques XPS M2 NATURAL 16 com a suport i drenatge, recoberta amb escorça decorativa. Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, ancoratges i ajustos finals, deixant el conjunt completament integrat al parament i llest per a ús. (P - 401)	2.533,73	1,000	2.533,73
2	PR41-VCA1	u			
		Subministre i col·locació de vegetació artificial, Euroflor o equivalent, segons les espècies i característiques següents o equivalents: - Vegetació ref. HELECHO 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PALMER P8350 de 80/120 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. HIEDRA 8411 de 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PAPITO 78 cm 9481 d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. GRASS 8800 70 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. SAVANERA 7826 68 cm d'EUROFLOR o equivalent - 3 unitats - Escorça decorativa de 50 litres - 3 unitats Vegetació col·locada i fixada a jardineres, amb escorça decorativa i segons indicacions de la DF. (P - 427)	466,27	1,000	466,27

TOTAL	Titul 3	01.05.04	3.000,00
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	05	EQUIPAMENT
Titul 3	05	Senyalització

PRESSUPOST

Pàg.: 45

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB92-VCA1	m	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de color blanc de barres de 7x0.5cm separades entre eixos 3cm. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final. (P - 182)	22,48	58,500	1.315,08
2	PB92-VCA2	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: nomenclatura de sales en vinil de tall en color blanc en forma de barra vertical de 19x0.5cm + nomenclatura de sala+logotip de la sala. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final. (P - 183)	25,63	12,000	307,56
3	PB92-VCA3	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de text o logotip de color blanc per a banys, recollida selectiva, office i privat. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final. (P - 184)	15,74	31,000	487,94
4	PB92-VCA4	u	Vinil imprès d'alta qualitat. Disseny: vinil plàmol d'evaquació imprès sobre pvc Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final. (P - 185)	74,74	2,000	149,48
5	PB92-VCA5	m2	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil d'ocultació a l'àcid. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final. (P - 186)	41,04	27,600	1.132,70

TOTAL	Títol 3	01.05.05	3.392,76
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
------	----	------------

Capítol	07	VARIS
---------	----	-------

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU-VCA2	pa			
		Partida alçada d'abonament íntegre en concepte del conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Tapat de forats en els diferents materials d'obra generats pels enderrocs (façana, aplacats de pedra, tabiqueria, etc...) Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres.	4.090,00	1,000	4.090,00

EUR

PRESSUPOST

			Fixació de suports. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a regisrte a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra. (P - 0)			
2	PPAU-VCA4	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de treballs verticals necessaris. Inclou mà d'obra especialitzada en treballs verticals, qualsevol mitjà auxiliar de suport necessari, i els elements de seguretat necessaris i homologats. (P - 0)	2.130,00	1,000	2.130,00
3	PPAU-VCA3	h	Treballs amb grua autopropulsada de 60 a 100 t, incloent grua i desplaçament, elevadors i qualsevol element auxiliar per a la seva correcta ubicació segons projecte. S'inclouen els tràmits i taxes que es derivin de la implantació d'aquesta maquinaria a la via pública. (P - 0)	174,90	12,000	2.098,80
4	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 196)	14,66	10,000	146,60
5	P7DA-VCA1	u	Collari per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat. Marca/model: PROMAT o equivalent. (P - 99)	57,76	10,000	577,60
6	P7C10-VCA1	u	Tapiat de forat existents de sanejament, previa formació del paviment, amb aïllament amorf d'escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat. (P - 84)	37,97	8,000	303,76
7	XPAU-VCA3	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de les instal·lacions d'aigua (P - 0)	400,00	1,000	400,00
8	XPAU-VCA4	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de les instal·lacions de Telecomunicacions (P - 0)	400,00	1,000	400,00
9	XPAU-VCA5	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de les instal·lacions elèctriques (P - 0)	900,00	1,000	900,00
10	XPAU-VCA6	pp	Partida alçada a justificar per verificació de connexió de a xarxa existent, incloent els treballs de ma d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, segons normes i criteris de la companyia subministradora. (P - 0)	694,73	1,000	694,73

TOTAL	Capítol	01.07	11.741,49
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4	01	Protecció al foc

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C15-023L	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996 (P - 85)	22,81	20,000	456,20

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4		01.CQ.01.01	456,20		
Obra	01	Pressupost				
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT				
Títol 3	02	ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS				
Títol 4	01	Façanes				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat *in situ* de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247 (P - 81)	482,42	2,000	964,84
TOTAL	Títol 4		01.CQ.02.01	964,84		
Obra	01	Pressupost				
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT				
Títol 3	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS				
Títol 4	01	Compartimentació i acabats interiors verticals				
Títol 3 (1)	01	Compartimentació interior vertical				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4 (P - 106)	1.474,74	2,000	2.949,48
2	P7V0-02HC	u	Jornada per a determinació *in situ* del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2 (P - 107)	1.295,55	1,000	1.295,55
TOTAL	Títol 3 (1)		01.CQ.03.01.01	4.245,03		
Obra	01	Pressupost				
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT				
Títol 3	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS				
Títol 4	01	Compartimentació i acabats interiors verticals				
Títol 3 (1)	02	Acabats interiors verticals				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004 (P - 6)	244,99	2,000	489,98
TOTAL	Títol 3 (1)		01.CQ.03.01.02	489,98		
Obra	01	Pressupost				
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT				
Títol 3	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS				
Títol 4	02	Compartimentació i acabats interiors horitzontals				
Títol 3 (1)	01	Paviments interiors				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633 (P - 163)	473,73	1,000	473,73

PRESSUPOST

Pàg.: 48

TOTAL	Títol 3 (1)	01.CQ.03.02.01	473,73
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Títol 3 (1)	02	Cel rasos interiors

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8 (P - 123)	74,83	8,000	598,64

TOTAL	Títol 3 (1)	01.CQ.03.02.02	598,64
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PDV1-02HW	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986 (P - 203)	681,35	1,000	681,35
2 PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 206)	545,55	1,000	545,55
3 PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 207)	545,55	1,000	545,55
4 PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 208)	681,93	1,000	681,93
5 PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 211)	545,55	1,000	545,55
6 PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 204)	545,55	1,000	545,55
7 PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte (P - 210)	545,55	1,000	545,55
8 PDV1-HC6L	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de porter electrònic o videoporter, segons exigències del Projecte (P - 213)	545,55	1,000	545,55
9 PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE (P - 209)	545,55	1,000	545,55
10 PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE (P - 205)	545,55	1,000	545,55
11 PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte (P - 214)	545,55	1,000	545,55
12 PDV1-HC6H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de circuit tancat de TV, segons exigències del Projecte (P - 212)	545,55	1,000	545,55
13 PDV1-VCA1	U	Jornada per la inspecció del control inicial ambiental, realitzada per una Entitat Ambiental de Control Autoritzada i emissió del seu informe. (P - 215)	431,09	6,000	2.586,54

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 49

TOTAL	Títol 3	01.CQ.04	9.405,32
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	RC	Residus de construcció

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 50)	24,92	1,350	33,64
2	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 51)	16,66	1,350	22,49
3	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	0,00	1,350	0,00
4	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 55)	-48,12	1,350	-64,96
5	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 54)	17,37	1,350	23,45
6	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 52)	0,00	1,350	0,00
7	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 56)	11,55	1,350	15,59
8	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	16,57	1,350	22,37
9	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	33,68	4,050	136,40

TOTAL	Títol 3	01.GR.RC	188,98
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	RE	Residus d'enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 51)	16,66	629,142	10.481,51
2	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3,	33,68	629,142	21.189,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 50

procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)

TOTAL	Títol 3	01.GR.RE	31.671,01
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	Proteccions individuals

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 10)	7,81	100,000	781,00
2	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (P - 21)	8,72	5,000	43,60
3	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731 (P - 22)	6,25	2,000	12,50
4	P147Q-65M2	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (P - 17)	16,71	2,000	33,42
5	P147Q-65M5	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès, homologada segons UNE-EN 1731 (P - 18)	6,49	5,000	32,45
6	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458 (P - 20)	0,27	100,000	27,00
7	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 (P - 15)	1,85	10,000	18,50
8	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149 (P - 16)	2,40	10,000	24,00
9	P147I-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC (P - 12)	2,64	10,000	26,40
10	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354 (P - 19)	52,99	2,000	105,98
11	P1471-65NK	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 7)	29,35	4,000	117,40
12	P1472-65NN	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (P - 8)	137,98	2,000	275,96
13	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 13)	1,98	50,000	99,00
14	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420 (P - 14)	12,14	2,000	24,28
15	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 9)	33,70	30,000	1.011,00
16	P147H-65NO	u	Faixa de protecció dorslumbal (P - 11)	27,92	5,000	139,60
17	P1480-FK73	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 23)	16,34	30,000	490,20
18	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball de cotó (P - 26)	3,29	30,000	98,70

EUR

PRESSUPOST

19	P1483-EQEC	u	Camisa de treball, de cotó, amb butxaques exteriors (P - 24)	12,64	30,000	379,20
20	P148B-EQEJ	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals (P - 25)	9,99	30,000	299,70

TOTAL	Titol 3	01.SS.01	4.039,89
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Titol 3	02	Proteccions col·lectives

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 27)	6,89	20,000	137,80
2	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (P - 28)	13,30	20,000	266,00

TOTAL	Titol 3	01.SS.02	403,80
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Titol 3	03	Implantació provisional del personal d'obra

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQUC-BIQN	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 416)	260,19	1,000	260,19
2	PQUC-BIQM	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 415)	129,39	8,000	1.035,12
3	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 418)	260,19	1,000	260,19
4	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 417)	173,99	8,000	1.391,92
5	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (P - 414)	157,99	8,000	1.263,92
6	PQU0-566V	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 410)	72,91	6,000	437,46

PRESSUPOST

Pàg.: 52

7	PQU1-49TI	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 411)	19,82	2,000	39,64
8	PQUO-5672	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 425)	23,85	1,000	23,85
9	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 412)	128,92	2,000	257,84
10	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 413)	81,88	1,000	81,88
11	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 420)	156,19	1,000	156,19
12	PQUL-566X	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 422)	71,28	1,000	71,28
13	PQUJ-65LX	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 421)	2,54	6,000	15,24
14	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 423)	54,48	1,000	54,48
15	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 424)	54,48	3,000	163,44
16	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 419)	24,80	32,000	793,60

TOTAL	Títol 3	01.SS.03	6.306,24
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	04	Senyalització i abalissament

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 190)	6,75	10,000	67,50
2	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 189)	5,46	10,000	54,60
3	PBBD-WBMK	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'advertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs (P - 188)	26,94	2,000	53,88
4	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 187)	34,79	6,000	208,74

TOTAL	Títol 3	01.SS.04	384,72
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	05	Mesures preventives

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 30)	24,55	8,000	196,40
2	P161-79K6	u	Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut (P - 29)	29,42	8,000	235,36

TOTAL	Títol 3	01.SS.05	431,76
--------------	----------------	-----------------	---------------

PRESSUPOST

Pàg.: 53

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	827.492,29
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 827.492,29.....	107.574,00
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 827.492,29.....	49.649,54
Subtotal	984.715,83
21 % IVA SOBRE 984.715,83.....	206.790,32
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.191.506,15

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
(UN MILIÓ CENT NORANTA-UN MIL CINC-CENTS SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EF5AYD01	u	Realització de la prova de càrrega de pressió de canonades amb nitrògen. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	225,96 €
P-2	EG11YH08	u	Redacció del projecte de instal·lació elèctrica, posterior a l'actuació al centre, visat pel Colegi Oficial, el document que defineix les obres de la instal·lació elèctrica, compostat per Memòria, Annex càlculs, Medicions, Plànols, Plec de Condicions Tècniques, realitzat per un tècnic competent, inclou quotes d'intervenció professional i administrativa. Aquesta legalització es farà d'acord a la normativa aplicable amb la que es va realitzar. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-3	EG31YC01	u	Partida per la connexió d'elements metàl·lics a la xarxa equipotencial des de la ubicació dels nous quadres fins a quadre existent. S'inclou comprovació de la xarxa de terres existent i millora fins a complir amb el REBT. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	285,45 €
P-4	EP7Z1H58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	299,70 €
P-5	EP7ZPAS1	u	Subministrament i instal·lació de pasafils horitzontal 1U amb coberta frontal per organització de cablejat . Muntat i col·locat. (NORANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	90,98 €
P-6	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004 (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	244,99 €
P-7	P1471-65NK	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	29,35 €
P-8	P1472-65NN	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	137,98 €
P-9	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistentes a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	33,70 €
P-10	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81 €
P-11	P147H-65NO	u	Faixa de protecció dorslumbal (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	27,92 €
P-12	P147I-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-13	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420 (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14	€
P-15	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€
P-16	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149 (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
P-17	P147Q-65M2	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (SETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	16,71	€
P-18	P147Q-65M5	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès, homologada segons UNE-EN 1731 (SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6,49	€
P-19	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	52,99	€
P-20	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27	€
P-21	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	8,72	€
P-22	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731 (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25	€
P-23	P1480-FK73	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,34	€
P-24	P1483-EQEC	u	Camisa de treball, de cotó, amb butxaques exteriors (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€
P-25	P148B-EQEJ	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99	€
P-26	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball de cotó (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-27	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89	€
P-28	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-29	P161-79K6	u	Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	29,42	€
P-30	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	24,55	€
P-31	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	12,46	€
P-32	P2140-VCA1	m2	Desmuntatge i retirada d'elements de tancament exterior de qualsevol material, inclòs: full, bastiments, marcs, tapajunts, reixes, reixes de seguretat, portes tipus ballesta, persianes, xapes, panells, elements de remat, etc. i inclòs els treballs de tall de perfils de fusteria amb serra de disc, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	14,95	€
P-33	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	14,95	€
P-34	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46	€
P-35	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73	€
P-36	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,98	€
P-37	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20	€
P-38	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97	€
P-39	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS)	1,00	€
P-40	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	9,97	€
P-41	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6,23	€
P-42	P2144-4RSB	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	16,20 €
P-44	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	16,69 €
P-45	P214T-VCA1	m2	Enderroc/desmuntatge de divisions interiors i mampares de qualsevol material: ceràmica, guix laminat, fusta, vidre, fòrmica, etc... fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p/p d'arrencada, enderroc i desmuntatge dels seus revestiments i subestructura de suport (llates, perfils, etc.), sigui quin sigui el seu material: fusta, laminat, xapa, guix, morter, enrajolat, arrebossat, sòcol, aplacat, fonoabsorvent, tèxtil, etc., així com les portes, marcs i premarcs, instal·lacions, elements diversos, etc. integrats a les divisions i mampares. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	12,46 €
P-46	P21DH-VCA1	m2	Anul·lació i extracció de totes les instal·lacions de sanitaris, sanejament, aigua sanitària, electricitat, tot tipus d'enllumenat (superficial, encastat i suspès), gas, telecomunicacions, calefacció, aire condicionat, ventilació, protecció contra incendis, protecció antiintrusió, seguretat, etc. Tant instal·lacions superficials com encastrades, en vertical o horitzontal i situades a cel ras, a paviment o a paraments verticals o horitzontals. Inclou anul·lació i desmuntatge de bateries de comptadors, quadres, derivacions, elements existents, mecanismes, cablejat, maquinaria, etc. Rendiment repercutit en superfície en planta de les diferents estances. Inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, la càrrega manual del material desmuntat i les restes d'obra sobre camió o contenidor. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,58 €
P-47	P21DH-VCA2	m2	Retirada i neteja completa de suports, varilles, safates, entremats, suspensions, etc. d'instal·lacions i qualsevol tipus d'element que hagi quedat en sostres després de la retirada del cel ras i de les instal·lacions, inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-48	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88 €
P-49	P21GS-VCA1	u	Arrencada d'aparells sanitaris (lavabo, inodor, bidet, aigüera, abocador, cisterna, plat de dutxa, etc.), suports, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	19,47 €
P-50	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	24,92 €
P-51	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	16,66 €
P-52	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-53	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-54	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37 €
P-55	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	-48,12 €
P-56	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55 €
P-57	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,68 €
P-58	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	16,57 €
P-59	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5,19 €
P-60	P45C0-VCA1	u	Subministre i instal·lació del sistema de suport tipus Big Foot o equivalent, destinat tant a la col·locació de les unitats exteriors de climatització com a la fixació de les safates de cables i canonades frigorífiques associades, situades a la coberta de l'edifici. Característiques tècniques: Sistema modular Big Foot o equivalent, amb bastidors metàl·lics galvanitzats i peus de suport regulables de goma o poliuretà, dissenyats per distribuir les càrregues sobre la coberta sense perforar la impermeabilització. Estructura principal configurada per suportar el pes de les unitats exteriors de clima (VRV/VRF o Split), incloent peus antivibració per reduir transmissió de soroll i vibracions. Subestructura auxiliar per a la fixació de safates metàl·liques i conduccions frigorífiques, amb elements d'unió, cargols i perfil·leria d'acer inoxidable. Tapes i proteccions per a les canonades refrigerants i la bancada. Conjunt muntat in situ, amb anivellament i verificació de càrregues, deixant el sistema completament preparat per a la posada en servei de les unitats exteriors i les canalitzacions associades. (MIL SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.781,28 €
P-61	P45C0-VCA2	u	Formació de protecció perimetral del conjunt de conductes d'instal·lacions per a segellar i impermeabilitzar el buit d'obra en forjat, amb la formació de filada perimetral ceràmica, protecció impermeabilitzant i segellat del conjunt. Inclou tot el material, accessoris, mà d'obra especialitzada i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la paritda totalment acabada. (QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	486,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-62	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	19,63 €
P-63	P4FO-VCA1	m2	Reposició de revoltó ceràmic de maó de pla per a sostre, de característiques iguals a l'existent, d'una cara vista, col·locat amb morter ciment 1:4, amb la retirada previa del revoltó malmès. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	67,24 €
P-64	P4FO-VCA2	u	Arrencada de revoltó ceràmic de maó de pla de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	10,11 €
P-65	P6126-58MW	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	43,38 €
P-66	P6126-VCA1	m2	Paret de tancament recolzada i cosida a paret existent, per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28 €
P-67	P6142-5785	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8 (VINT-I-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	21,06 €
P-68	P633-VCA1	m	Remat angular en L de planxa d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, 30x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. (DINOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	19,89 €
P-69	P633-VCA2	m	Remat d'alumini anoditzat acabat similar al de les mampares, secció J 15x15x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	23,90 €
P-70	P654-1VCA1	m2	PARTICIONS ESTÀNDARD: 2x15A + 48H + 2x15A (EI90) Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	66,24 €
P-71	P654-1VCA3	m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48 + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	75,97 €
P-72	P654-1VCA4	m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48H + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm	79,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-73	P660-VCA1	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 5+5,5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	285,07 €
P-74	P660-VCA2	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 6+6,6+6 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.851,92 €
P-75	P660-VCA3	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 90 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	135,01 €
P-76	P660-VCA4	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (CENT SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	170,65 €
P-77	P660-VCA5	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara. (MIL DOS-CENTS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.200,27 €
P-78	P663-VCA1	u	Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent, alçada total de terra a sostre, format per bastidor	1.550,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>dalumini lacat de doble vidre trempat de 6 mm, quedant enrasades a tots dos costats de l'envà, pernys de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, joc de manetes instal.lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.</p> <p>(MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	
P-79	P663-VCA2	u	<p>Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 40 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE ENMARCADA terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent de 40 mm d'espessor formada per bastidor d'alumini lacat o anoditzat segons criteri de la DF, de doble vidre acústic de seguretat (3+3/24/3+3 mm), amb doble segellat perimetral, incloent tamissat molecular deshidratant, suspesa de marc batent d'alumini mitjançant frontisses, i inclòs maneta estàndard del fabricant, sense tall en tota la seva alçada. Pernys de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, joc de manetes instal.lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.</p> <p>(NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	983,05 €
P-80	P663-VCA3	u	<p>Subministre i col·locació de mòdul tècnic registrable per a partició Premo o equivalent, per al pas d'instal·lacions, realitzat amb taulers de fusta MDF de 19 mm d'espessor, revestit ambdues cares amb melamina acabat i color a escollir per la DF, ànima de de llana de roca, dimensions ajustades a les necessitats de l'obra, amb subestructura i perfil·leria necessària per a deixar el mòdul col·locat i acabat.</p> <p>(CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	178,81 €
P-81	P6V0-02AM	u	<p>Prova d'estanquitat *in situ* de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escurriments d'aigua, segons la norma UNE 85247</p> <p>(QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	482,42 €
P-82	P6Z5-VCA1	u	<p>Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.</p> <p>(CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	51,76 €
P-83	P6Z5-VCA2	m	<p>Suport lineal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.</p> <p>(ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>	11,07 €
P-84	P7C10-VCA1	u	<p>Tapiat de forat existents de sanejament, previa formació del paviment, amb aïllament amorf d'escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat.</p> <p>(TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	37,97 €
P-85	P7C15-023L	u	<p>Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	22,81 €
P-86	P7C40-5NZM	m2	<p>Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>(VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	8,18 €
P-87	P7C42-A8HW	m2	<p>Aïllament amb Feltre de llana de vidre amb recobriments de producte bituminós i granulat mineral de 2,8 mm de gruix i 930 g/m2, amb una millora a l'aïllament acústic al soroll d'impacte de 22,8 dB, col·locat sense adherir</p> <p>(DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	10,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	P7C45-12SQO	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada amb fixacions mecàniques (DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10,29 €
P-89	P7CR6-VCA1	m2	Subministre i col·locació de panells acústics tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantonades 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimòdul-80A o equivalent. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	192,93 €
P-90	P7CR6-VCA2	m	Subministre i col·locació de remat en perfil U de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm conformada per el seu assemblatge amb els panells, col·locat. (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08 €
P-91	P7CR6-VCA3	m	Subministre i col·locació de travesser d'arriostament entre panells, tipus omega, de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm, col·locat. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86 €
P-92	P7CR6-VCA4	m	Subestructura formada per perfil tubular de 150.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats. (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	85,13 €
P-93	P7CR6-VCA5	m	Subestructura formada per perfil tubular de 100.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	68,28 €
P-94	P7CR6-VCA6	m	Subestructura de suport formada per perfil tubular de 100.50.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	52,50 €
P-95	P7CR6-VCA7	u	Subministre i col·locació de placa d'acer d'ancoratge de 200x200x10 mm, ancorada a bancada de formigó amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	63,76 €
P-96	P7CRB-VCA1	m2	Barrera acústica per a divisòria, instal·lada a través del plenum, entre el forjat i la divisòria, formada per panell rígida de llana mineral aglomerada amb resines, barrera fònica tipus DP8 2AluR KNAUF INSULATION o equivalent, composta per mòduls de 1000x600x80 mm, revestida per les dues cares amb alumini reforçat, resistència tèrmica $2,35 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, conductivitat tèrmica $0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Euroclasse A1 de reacció al foc, fixada mecànicament sobre estructura suport inclosa en el preu. (CINQUANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	51,10 €
P-97	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	28,47 €
P-98	P7D9-5QEN	m2	Recobrint d'elements de forma superficial amb Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53 €
P-99	P7DA-VCA1	u	Collari per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat. Marca/model: PROMAT o equivalent. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	57,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (TRENTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	39,06 €
P-101	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,68 €
P-102	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	315,74 €
P-103	P7DC-FIJT	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	56,83 €
P-104	P7DC-FIJV	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	85,08 €
P-105	P7DC-FIJY	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	50,87 €
P-106	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4 (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.474,74 €
P-107	P7V0-02HC	u	Jornada per a determinació *in situ* del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2 (MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.295,55 €
P-108	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68 €
P-109	P811-3ENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	28,89 €
P-110	P811-3F5A	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	44,83 €
P-111	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33 €
P-112	P817-3GAH	m	Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	5,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-113	P824-VCA1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), model de Neoceràmica o equivalent, referència a escollir per la DF, preu superior, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) color a escollir per la DF. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	52,87 €
P-114	P827-VCA3	m	Subministrament i col·locació de cantonera per a pilars de formigó granallat. Incou també la formació d'arestes. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	17,83 €
P-115	P8314-LG39	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, igual a l'existent, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (TRES-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	309,71 €
P-116	P83A-VCA1	m2	Formació de subestructura de suport formada per entramat d'enllistenat de fusta, amb llistons de fusta de pi de secció 40x40 mm fixats mecànicament al suport, per a fixació de revestiments, aplacats i elements del conjunt del calaix per les TV i pissarres, amb ancoratges incorporats per a fixació de la placa oculta i part proporcional d'elements de muntatge. (NORANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	90,28 €
P-117	P83E9-VCA1	m2	Aplacat de faixa horitzontal a una alçària <= 3 m, amb placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment tipus Celenit/Heraklith o equivalent, acabat color a definir per la DF, de 25 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat per a paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques. Les fixacions mecàniques de les plaques seran amb acabat decoratiu amb pintura en pols mate color igual al de les plaques. (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	73,32 €
P-118	P83EA-VCA1	m2	Aplacat vertical acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, col·locades amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega d'alçada 40 mm. (TRENTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	33,06 €
P-119	P83EC-VCA1	m2	EXTRADOSSAT ESTÀNDARD: 2x15A + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	49,52 €
P-120	P83EC-VCA2	m2	EXTRADOSSAT HIDRÒFUG: 2x15H + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	56,32 €
P-121	P83EC-VCA4	u	Fusteria interior Pi9 Formació de conjunt d'armari integrat de 30 cm d'amplària i 140 cm d'alçària, per integrar elements de protecció d'incendis (extintor, pulsador manual, sirena electrònica,...), amb bastiment i fulla de fusta, inclòs formació de nínxol amb estructura i plaques de guix laminat	470,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>segons compartimentació on s'ubiqui, estructura interior i fulla amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, sent l'acabat de la fulla igual al del parament on es situa, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical, enrasat per la cara exterior, amb marcs i frontisses ocults, sistema d'obertura 'toca-toca'.</p> <p>Inclou premarc tubular galvanitzat 60x40mm, ferramenta, preparat per acabat segons parament on s'ubica i tots els petits elements necessaris per tal de garantir el perfecte funcionament, tot seguint les descripcions i els detalls de fusteria del projecte així com les prescripcions de la DF. Inclou la senyalització segons normativa.</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-122	P83ED-VCA3	m2	<p>EXTRADOSSAT PILARS: 15A + MESTRES</p> <p>Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de pilars mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix</p> <p>(QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	41,59 €
P-123	P840-BXTJ	u	<p>Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8</p> <p>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	74,83 €
P-124	P843-VCA1	m2	<p>Cel ras continu acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, acabat de junt a través de pistola.</p> <p>Inclou elements de subjecció, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant.</p> <p>Realització de buits i perforacions necessàries per a la ubicació d'elements diversos i d'instal·lacions, totalment instal·lat i col·locat.</p> <p>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	74,95 €
P-125	P843-VCA2	m2	<p>Cel ras registrable acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 1200x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials necessàries, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.</p> <p>Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant.</p> <p>Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final.</p> <p>Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant). Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit.</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	45,23 €
P-126	P843-VCA3	m2	<p>Cel ras registrable acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 600x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials</p>	51,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>necessàries, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.</p> <p>Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant.</p> <p>Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final.</p> <p>Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant).</p> <p>Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit.</p> <p>(CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-127	P846-VCA1	m2	<p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.</p> <p>(QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	40,55 €
P-128	P846-VCA2	m2	<p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf impregnada H1 o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.</p> <p>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	44,28 €
P-129	P847-VCA1	m2	<p>Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 55 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris. - Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 92 mm, formant una modulació de 60 mm amb una separació entre lames de 20 mm, longitud variable segons panells. - Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada. - Subestructura de suportació a forjat. - Integració d'instal·lacions definides a projecte. - p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. <p>Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb replanteig, plànols d'especejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada.</p> <p>(CENT TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	131,97 €
P-130	P847-VCA3	m2	<p>Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 105 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris. - Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 142 mm, formant una modulació de 120 mm amb una separació entre lames de 80 mm, longitud variable segons panells. - Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada. - Subestructura de suportació a forjat. - Integració d'instal·lacions definides a projecte. - p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. <p>Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb replanteig, plànols d'especejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada.</p> <p>(CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	111,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-131	P84N-A82G	m	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, de desenvolupament màxim 1,00m, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	60,59 €
P-132	P84N-VCA1	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada igual o inferior a 50cm, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	39,75 €
P-133	P84N-VCA2	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada superior a 50cm i fins a 1,00m, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,74 €
P-134	P861-VCA2	u	Remat de cel ras fet a mida, de xapa plegada d'alumini lacat amb superfície llisa, color a decidir per la DF, amb cantell rectangular amb pestanya, muntada en posició horitzontal agafant la forma curva on ha d'anar ubicada, i fixada a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	380,73 €
P-135	P863-VCA1	m2	Revestiment de suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF, aplicat amb mitjans mecànics amb pistola aerogràfica acompanyada de compressor d'aire, prèvia aplicació d'imprimació monocomponent en emulsió aquosa inclosa, per a ús en interiors i exteriors, color a escollir per la DF. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,54 €
P-136	P867-VCA1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	44,21 €
P-137	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	51,86 €
P-138	P881-VCA1	m2	Subministre i aplicació de capa fina de morter de revestiment en pilars tipus Droptec o equivalent, amb acabat d'efecte formigó amb coqueres. Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació. (SETANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	77,08 €
P-139	P881-VCA2	m2	Subministre i aplicació de capa d'imprimació i de capa d'acabat final en paraments verticals i horitzontals, ja siguin murs, parets, pilars, etc. per a posterior aplicació de capa fina de revestiment o bé com a capa d'acabat d'aquesta capa fina de revestiment, segons especificacions del fabricant del revestiment tipus Droptec o equivalent: imprimació Polibar HV/PU i acabat Polibar HV/PU o equivalent segons preescripcions del fabricant. Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	P89E-VCA1	m2	Pintat definestres existents d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, color a decidir per la DF. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,44	€
P-141	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67	€
P-142	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70	€
P-143	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5,82	€
P-144	P89I-VCA1	m2	Pintat projectat (airless) d'aplatat vertical de plaques perforades de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, amb equip airless amb boquilla 517-521, pressió orientativa 150-200 bar, filtre 60 mesh, inclosa preparació del suport, proteccions, retalls i neteja final. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	12,36	€
P-145	P8E2-VCA1	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 70 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80	€
P-146	P8E2-VCA2	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 150 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. (QUARANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	40,13	€
P-147	P8K2-608L	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	84,99	€
P-148	P8K8-BZ8A	m	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, igual a l'existent, de 25 a 30 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	48,57	€
P-149	P8Z3-47WS	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament (SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	16,97	€
P-150	P93I-I198	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	17,93	€
P-151	P93I-VCA1	m2	Capa d'anivellament i regularització del suport de paviment, de 1 a 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant, per a paviment MORTERDUR tipus acabat COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, segons indicacions del fabricant, aplicada manualment, per evitar que els junts del suport es marquin en el paviment continu. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-152	P9BB-B31Z	m2	Paviment interior amb peces de pedra granítica nacional amb una cara abuixardada/flamejada, preu superior, de 20 mm de gruix, col·locades amb adhesiu C2 liscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (DOS-CENTS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	200,80 €
P-153	P9GZ-VCA1	m	Obertura de rasa en paviment de terratzo existent mitjançant tall amb serra de disc, profunditat total del paviment existent i amplada mínima per a cinc tubs de 29 mm, posterior neteja i regularització de la superfície, retirada i càrrega manual o mecànica de runa sobre camió o contenidor. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	15,96 €
P-154	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60 €
P-155	P9M3-VCA1	m2	Paviment MORTERDUR COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent: Subministre i col·locació de paviment continu Morterdur Compact EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, acabat mate color a decidir per la DF, col·locat sobre suport tractat mecànicament amb preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència (inclòs en el preu d'aquesta partida), format per: - Preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència. - Pont d'unió: aplicació d'una capa d'imprimació al rodet de resina epoxi (150-200 gr/m2) amb espolvorejat d'àrid de quars natural QN 0,7-1,3 mm (500 gr/m2). - Aplicació d'una capa de fons de resina epoxi (800 gr/m2) premescat amb àrids de quars color QC 0,7-1,3 (500 gr/m2). - Sobre la capa encara humida, empolvorament d'àrid de quars color QC 0,7-1,3 mm (3,500 gr/m2). - Compactació i allisat mitjançant remolinat (fratassat) elèctric lleuger. - Aplicació a llana de goma o metàl·lica de doble segellat amb resina epoxi (250 gr/m2 per capa). - Acabat amb una mà de vernís de poliuretà mate, setinat o brillant (75 gr/m2) segons especificacions de la DF. (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	71,25 €
P-156	P9R0-VCA1	m2	Moqueta modular en llosetes de 50x50 cm, model Escarpment de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,5 mm i gruix total 7,0 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF. (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	41,43 €
P-157	P9R0-VCA2	m2	Moqueta modular en llosetes de 25x100 cm, model Shallows de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció pèl tallat estructurat, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 4,0 mm i gruix total 9,4 mm. Contingut reciclat = 83%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles® sense cola, segons recomanacions del fabricant. Color a definir per la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	49,67 €
P-158	P9R0-VCA3	m2	Moqueta modular en llosetes de 25x100 cm, model Dry Bark de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,6 mm i gruix total 7,6 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	44,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-159	P9U3-VCA1	m	Sòcol d'alumini secció J, de 5 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a llistó de fusta fixat mecànicament a suport. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	24,08 €
P-160	P9U3-VCA2	m	Sòcol d'alumini de 3 mm d'espessor i 50 mm d'alçària, acabat lacat color a decidir per la DF, amb base, col·locat adherit a suport (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	21,39 €
P-161	P9U3-VCA3	m	Sòcol d'alumini secció J, de 15 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a doble llistó de fusta fixats mecànicament a suport. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	41,03 €
P-162	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57 €
P-163	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633 (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	473,73 €
P-164	P9Z1-VCA1	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 6 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col·locat fixat adherit al suport base. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	15,37 €
P-165	P9Z1-VCA2	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 20 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col·locat fixat adherit al suport base. (DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,74 €
P-166	PA22-VCA1	u	Fusteria interior Pi1 - Pi2 - Pi3 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat lacat i amb tapetes perimetral de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF (de terra a sostre en el cas de fusteria Tipus Pi2 i Pi3), amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent Cantells de porta cantejats acabat igual al revestiment de melamina, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Porta tipus Pi3 amb sòcol de planxa d'alumini d'1mm de gruix i 15 cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla. Portes de bany amb condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent. Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	532,92 €
P-167	PA22-VCA2	u	Fusteria interior Pi4 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb acabat	453,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent.</p> <p>Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.</p> <p>Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	
P-168	PA22-VCA3	u	<p>Fusteria interior Pi5</p> <p>Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta, estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto), i fulla corredissa encastada per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 85x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent</p> <p>Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, amb joc de tiradors d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent acabat inox segons DF, condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior i inclòs estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto) amb sistema de guies, carros i topalls.</p> <p>(SIS-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	620,91 €
P-169	PA22-VCA7	u	<p>Mastrejat de claus de la tota l'oficina, fins a 2 nivells, i amb divisió de tants grups com sigui requerit per la DF.</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)</p>	356,00 €
P-170	PACVD001	u	<p>Certificació de punt de veu/dades segons normativa i etiquetatge.</p> <p>Comprovació de la totalitat de la instal·lació amb proves i assajos d'acord amb la normativa vigent i les contemplades al Plec de Condicions d'aquest projecte. Elaboració i entrega de la documentació d'obra de la instal·lació de cablatge estructurat de veu i dades, segons Plec de Condicions i instruccions de la pròpia Direcció Facultativa, comprenent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dos exemplars complets del Projecte d'Execució de la Instal·lació, en paper, posat al dia amb Memòria, Mesurament i Plànols, en correspondència exacta amb les instal·lacions realitzades. - Una col·lecció del projecte en suport informàtic. - Dos exemplars de l'Esquema de Principi de la Instal·lació en mida DIN A-1 com a mínim, degudament colorits, plastificats i emmarcats. - Fotocòpies de tots els certificats i resguards de presentació als Organismes Oficials necessaris per deixar en total i perfecta legalitat la instal·lació realitzada. - Protocol de Proves FLUKE - Llibre de Manteniment d'acord amb la normativa vigent. - Exemplars de la documentació de les partides que conformen la instal·lació que inclogui documents d'origen, full de subministrament i etiquetatge, certificats de garantia del fabricant, documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa si és el cas el marcatge CE dels productes de construcció. Aquesta documentació comprendrà a més a més les manuals d'instruccions i normes de seguretat de tota la maquinària que conforme la instal·lació. Tota aquesta documentació es lliurarà en paper i en format digital. - Un exemplar en paper i un altre en format digital amb els resultats obtinguts de totes les proves realitzades, amb especificació de tots els valors obtinguts. Legalització de la instal·lació, incloent la preparació i visats de projectes al Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant de Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'hi 	980,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per dur a bon terme les instal·lacions de veu i dades definides en aquest capítol. (NOU-CENTS VUITANTA EUROS)	
P-171	PAF8-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	68,81 €
P-172	PAF8-VCA2	u	Conjunt de fusteria exterior mòdul porta, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per un buit d'obra aproximat de 80x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, 4 frontisses, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria. (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	850,75 €
P-173	PAF8-VCA3	u	Conjunt de fusteria exterior de format igual a les existents de la mateixa façana, d'alumini lacat color a escollir per la DF i segons fusteria existent, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla superior abatible d'eix horitzontal superior i una fulla inferior fixa, per un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria. (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	668,11 €
P-174	PAM1-VCA1	u	Subministre i instal·lació de porta corredissa d'apertura automàtica tipus Manusa o equivalent, VISIO+125, obertura lateral d'una fulla per ample de pas 1200x3000mm, operador Visio 125 amb fulles enmarcades A20-4, inclosa subestructura de suportació necessària. Conjunt format per tots els materials, elements i accessoris necessaris per a deixar la porta corredissa i els laterals fixes complets i en funcionament, i d'acord amb aquest llistat merament enunciatiu, sense caràcter limitatiu: 1,00 u Grup motor universal 230V VISIO-125, operador corredís VISIO+ 125 (S) (230). Inclou tancament automàtic amb desbloqueig Visio+ 125, selector òptima+ negre, tall 5 perfils. 1,00 u Fulla corredissa A20-4 (XL) Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio/A20) 1,00 u Pack operador pas lliure VISIO-125 1,00 u Perfil Al. N. tub (40x20x1,5) (L) Inclou tall 1 perfil 1,00 u Trobada a paret fulla corredissa A20-4 con fotoc. (XL) 1,00 u Instal·lació porta corredissa i connexions a subministre elèctric 1,00 u Clau GC-K (superfície) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat) 1,00 u Vidre laminar de seguretat 10 = 5+5 (transparent) 1,00 u Pack d'obertura d'emergència VISIO-125 1,00 u Xassis complet VISIO-125 1,00 u Braç d'arrossegament d'operador VISIO-125 1,00 u Kit d'extensió CO48 VISIO-125 sistema d'obertura d'emergència 2,00 u Escaire superior HÍBRIDS DDS 4,00 u Conjunt muntant estructural BRAVO complet amb accessoris 2,00 u Perfil d'alumini tub 40x20x1,5 MANUSA 1,00 u Subestructura de suportació en acer 1,00 u Pulsador de sortida 1,00 u Ports i embalatges Península i Balears Conjunt acabat lacat negre mate 9005 (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4.461,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-175	PAN5-VCA1	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2 (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72 €
P-176	PAQ5-VCA1	m2	Panelat a mode de tarja superior fixa, de cares llises de tauler de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, per quedar enrasada amb tapetes, i amb el mateix acabat lacat que el conjunt de la fusteria, color a decidir per la DF. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	56,73 €
P-177	PAS2-VCA4	u	Fusteria interior Pi6 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses. Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.496,08 €
P-178	PAS2-VCA5	u	Fusteria interior Pi7 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses. Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.403,74 €
P-179	PAS2-VCA6	u	Fusteria interior Pi8 Conjunt de fusteria interior d'armari formada per estructura d'armari fet a mida segons geometria en obra, amb dues fulles batents: Fusteria interior, formada per un mòdul d'armari de 160x250 cm amb dues fulles batents, dos mòduls de 80x250 cm amb fulla fixa i situats a cada extrem del mòdul central, tarja superior en tota la seva longitud de 50x320 cm, i lateral de tancament de l'armari de 30x300 cm, per un buit total d'obra aproximat de 320x300cm. Fondària de l'armari irregular segons geometria en obra. Bastiments de fusta, i estructura interior d'armari i acabat exterior amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, cantell recte, amb frontisses ocultes, tiradors d'acer inoxidable i pany amb clau. (VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	885,15 €
P-180	PAZ1-VCA1	u	Suministre i instal·lació de joc de tancaportes aeri model Dorma TS 90 Impulse amb carril guia lliscant EN3-4, o equivalent, col·locat a mòdul de porta de vidre simple o de doble fulla. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	144,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-181	PB31-VCA1	m2	<p>Conjunt de fusteria exterior mòdul reixa, d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, amb bastiment de perfil tubular de 40x20x1,5 mm, reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col.locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, remat perimetral d'ancoratge en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació, acabat lacat color a decidir per la DF, col.locada.</p> <p>S'inclouen tots els elements per deixar la reixa col.locada i acabada (bastiment, reixa, remats, pletines, perfils necessaris i acabat lacat).</p> <p>(QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	403,03 €
P-182	PB92-VCA1	m	<p>Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de color blanc de barres de 7x0.5cm separades entre eixos 3cm.</p> <p>Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió.</p> <p>Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	22,48 €
P-183	PB92-VCA2	u	<p>Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: nomenclatura de sales en vinil de tall en color blanc en forma de barra vertical de 19x0.5cm + nomenclatura de sala+logotip de la sala.</p> <p>Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió.</p> <p>Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.</p> <p>(VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	25,63 €
P-184	PB92-VCA3	u	<p>Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de text o logotip de color blanc per a banys, recollida selectiva, office i privat.</p> <p>Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió.</p> <p>Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	15,74 €
P-185	PB92-VCA4	u	<p>Vinil imprès d'alta qualitat. Disseny: vinil plàmol d'evaüació imprès sobre pvc</p> <p>Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió.</p> <p>Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.</p> <p>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	74,74 €
P-186	PB92-VCA5	m2	<p>Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil d'ocultació a l'àcid.</p> <p>Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió.</p> <p>Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.</p> <p>(QUARANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	41,04 €
P-187	PBBA-EOJA	u	<p>Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	34,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-188	PBBD-WBMK	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,94	€
P-189	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46	€
P-190	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75	€
P-191	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	83,73	€
P-192	PC1C-VCA1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	167,96	€
P-193	PC1C-VCA2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	119,46	€
P-194	PC1C-VCA3	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	137,08	€
P-195	PC1C-VCA4	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	184,50	€
P-196	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	14,66	€
P-197	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	25,77	€
P-198	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUARANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	49,10	€
P-199	PD19-49M2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-200	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	26,50 €
P-201	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	48,47 €
P-202	PDG0-WHGD	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	26,99 €
P-203	PDV1-02HW	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986 (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	681,35 €
P-204	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-205	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-206	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-207	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-208	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	681,93 €
P-209	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-210	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-211	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-212	PDV1-HC6H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de circuit tancat de TV, segons exigències del Projecte (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-213	PDV1-HC6L	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de porter electrònic o videoporter, segons exigències del Projecte (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-214	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	545,55 €
P-215	PDV1-VCA1	U	Jornada per la inspecció del control inicial ambiental, realitzada per una Entitat Ambiental de Control Autoritzada i emissió del seu informe. (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	431,09 €
P-216	PE41-38X1	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95 €
P-217	PE41-38X5	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €
P-218	PE41-38YG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	9,86 €
P-219	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	26,30 €
P-220	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	29,53 €
P-221	PE53-4UFQ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7576 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	34,46 €
P-222	PED1-YC06	u	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP04MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (Alt x Ancho x Fondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP04MSSX o equivalent (DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.887,35 €
P-223	PED1-YC07	u	Caixa CH-BOX de 8 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP08MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (Alt x Ancho x Fondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP08MSSX o equivalent (CINC MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5.743,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-224	PED1-YC08	u	Caixa CH-BOX d'una sortida per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP160SSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables de 6CV o inferior, combinació màxima de 7 unitats interiors, longitud màxima des de la caixa CH-Box i la unitat interior de 40 m. Dimensions exteriors de 191x301x214 (AltoxAnchoxFondo) i pes de 6 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP160SSX o equivalent (VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	858,15 €
P-225	PED2-Y010	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-12FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col·locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 33,5 kW i potència nominal calorífica de 33,5 kW. ÉSSER de 6,79. SCOP de 4,29. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 61 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell (consultar) i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 198 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (líq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x948x770 mm (AxLxP) i pes de 217 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-12FSXNS2E (ONZE MIL QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	11.411,41 €
P-226	PED2-Y011	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-16FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col·locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 45 kW i potència nominal calorífica de 45 kW. ÉSSER de 7,2. SCOP de 4,67. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 62 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 256 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (líq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1-1/8 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x1208x770 mm (AxLxP) i pes de 272 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-16FSXNS2E , o equivalent (SETZE MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16.221,61 €
P-227	PED5-YC01	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-0.6FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 27 dB(A) o inferior, potència sonora 46 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 330-438 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (15 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoXAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-0.6FSR1E o equivalent (MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.392,16 €
P-228	PED5-YC02	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-1.0FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora 28 dB(A) o inferior, potència sonora 47 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 342-462 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm	1.463,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-1.0FSR1E o equivalent (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-229	PED5-YC03	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-1.5FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora 34 dB(A) o inferior, potència sonora 53 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 540-900 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-1.5FSR1E o equivalent (MIL DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.290,16 €
P-230	PED5-YC04	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-2.0FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora 29 dB(A) o inferior, potència sonora 55 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 660-1020 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-2.0FSR1E o equivalent (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.366,06 €
P-231	PED5-YC05	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-5.0FSR1E o equivalent de baixa alçada, tornada d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 12,5 kW i calorífica 14 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 14 kW i calorífica 16 kW. Nivell de pressió sonora 38 dB(A) o inferior, potència sonora 65 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 1860-2400 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals). Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 1474x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 36 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-5.0FSR1E o equivalent (MIL SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.786,36 €
P-232	PED7-YC06	u	Unitat interior tipus MURAL, gamma SYSTEM FREE, model RPK-0.6FSRM o equivalent, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 35 dB(A) o inferior, potència sonora 49 dB(A) o inferior i cabal d'aire és de 360-480 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 790x230x300 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 10 Kg. Marca/model: HITACHI/RPK-0.6FSRM o equivalent (NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	986,71 €
P-233	PEK0-679Y	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	74,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-234	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de, autoreguleable mecànicament, col·locada (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	123,53 €
P-235	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	218,09 €
P-236	PEK6-F11G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	236,37 €
P-237	PEK6-FIBW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	222,32 €
P-238	PEK8-Y001	u	Difusor linial d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	218,80 €
P-239	PEK8-Y003	u	Difusor linial decoratiu d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre (CENT QUARANTA EUROS)	140,00 €
P-240	PEKB-Y002	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire DXQO-600-500-ST-ML-24-K1-200-DL-VK-LD Inductair o equivalent, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, Plenum de xapa aïllat i comporta de regulació, muntat suspès al sostre. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	162,49 €
P-241	PEKK-Y006	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	77,32 €
P-242	PEKK-Y007	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 300x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	80,32 €
P-243	PEKK-Y012	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 800x300 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 800x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (NORANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	90,79 €
P-244	PEKK-Y014	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 400x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació. (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	87,63 €
P-245	PEKK-Y015	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x100 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al conducte. Inclou comporta de regulació. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	77,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-246	PEKM-48DG	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	89,34 €
P-247	PEM4-YC01	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-120 o equivalent, amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.631,02 €
P-248	PEM4-YC02	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-180-ST o equivalent, amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat (CINC MIL TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5.318,20 €
P-249	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	277,52 €
P-250	PEN1-9G6E	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	377,49 €
P-251	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	74,67 €
P-252	PEV4-YC02	u	Pantalla tàctil de 10'' per al control centralitzat de CS-NET MANAGER, model CSNET MANAGER 2 T10 (10'') o equivalent. Control centralitzat amb capacitat de gestionar fins a 8 unitats d'aquest control. El control centralitzat CS-NET MANAGER pot gestionar fins a 1280 unitats interiors i 512 d'exterior. El CS-NET MANAGER es pot connectar a la xarxa d'àrea local mitjançant un port Ethernet, permetent l'accés a Internet. Accessible des de qualsevol ordinador que estigui connectat a Internet i des d'un Smartphone. Visualització remota del control de la unitat. Funció Interlock. Funció Hotel. Permet el control remot de les unitats i la supervisió dels paràmetres. Control de l'encesa/apagada, mode de funcionament, control de la temperatura, velocitat del ventilador, ajust del deflector, notificació d'alarmes, temporitzador, programació anual, lectura de la temperatura d'impulsió/retorn, lectura de la temperatura de líquid/gas, lectura de la temperatura ambient, lectura i registre de codis d'alarma, anti-cold draft i anti-heat exterior (reducció de nivell sonor, limitació de consum,...) compatible amb el protocol de comunicació MODBUS, notificació d'alarmes per correu electrònic, Building Layout (control de les unitats mitjançant el plànol de planta de l'edifici), accés al registre de dades històriques en format taula o gràfica exportable a Excel, actualitzacions del programari automàtiques, etc. Marca/model: HITACHI/CSNET MANAGER 2T10 o equivalent Inclou interfície H-LINK, model HC-A64NET o equivalent. Passarel·la de comunicació per al protocol H-Link juntament amb CS NET Manager. Podeu gestionar fins a 64 unitats interiors i 64 exteriors. Marca/model: HITACHI/HC-A64NET o equivalent (QUATRE MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4.064,18 €
P-253	PEV5-YC03	u	Interrupctor ON/OFF per a climatització, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	182,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-254	PEVB-6PH6	u	Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	418,13 €
P-255	PEVC-YC01	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color NFC de color blanc, model PC-ARFG2-E o equivalent amb tecnologia NFC i pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF air365 Max (Pro) i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(1)(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSR(1)E). Compatible amb aplicació de diagnòstic AirCloud Tap. Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles en la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per a la manera refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per a anticipar-se a un augment de la temperatura ambient). Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifunció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Marca/model: HITACHI/PC-ARFG2-E o equivalent (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	139,55 €
P-256	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	105,86 €
P-257	PF50-YC01	u	Kit d'unió, models MC-21XN1 o equivalent, per a unitats exteriors modulars VRF recuperació de calor, gamma SET FREE SIGMA. Kit d'unió per a unitats exteriors VRF modulars de la gamma Set Free Sigma des de 26 a 48 CV en mode de funcionament a tres tubs o recuperació de calor, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/MC-21XN1 o equivalent (SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	647,93 €
P-258	PF50-YC02	u	MultiKit a 3 tubs, model E-322XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 31,75-38,1 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 15,2-8-Unitat Interior), inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-322XN3 o equivalent (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	358,73 €
P-259	PF50-YC03	u	MultiKit a 3 tubs, model E-162XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 12,7, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-162XN3 o equivalent (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	237,53 €
P-260	PF50-YC04	u	MultiKit a 3 tubs, model E-102XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-102XN3 o equivalent (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	178,73 €
P-261	PF50-YC05	u	MultiKit a 3 tubs, model E-52XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 12,7 i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-52XN3 o equivalent (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	133,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-262	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	18,72 €
P-263	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	45,38 €
P-264	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	17,08 €
P-265	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	37,73 €
P-266	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	18,42 €
P-267	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	14,31 €
P-268	PF54-6RXY	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,94 €
P-269	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,48 €
P-270	PF54-YC01	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CENT CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	105,12 €
P-271	PF90-HPF1	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè multicapa de 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premisar (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10 €
P-272	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51 €
P-273	PFC0-4I0S	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-274	PFC0-410V	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35 €
P-275	PFC0-410Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51 €
P-276	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86 €
P-277	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	9,65 €
P-278	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	11,30 €
P-279	PFQ0-3LK1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	6,36 €
P-280	PFQ0-3LKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P-281	PFQ0-3LKN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	10,15 €
P-282	PFQ0-3LKP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	10,53 €
P-283	PFQ0-3LO8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	10,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-284	PFQ0-3LOA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	12,72 €
P-285	PFQ0-3LOP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06 €
P-286	PFQ0-3LOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	15,63 €
P-287	PFQ0-I73X	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34 €
P-288	PFR0-3NNF	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75 €
P-289	PFR0-3NNG	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	23,61 €
P-290	PG06-Y001	u	Sum. i col. de QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ, format per armari metàl·lic combinable, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques ABB que es descriuen en els esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou Analitzador de xarxa ModBus, maniobra, enfangat amb platina de coure, borns, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. Es penjarà l'esquema a la porta del quadre. (SETZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	16.346,75 €
P-291	PG12-DH7U	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,88 €
P-292	PG12-DHEX	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,88 €
P-293	PG13-E30Q	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	20,27 €
P-294	PG19-YD01	u	Trasllat de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre existent, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	324,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-295	PG1D-H9W8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	739,64 €
P-296	PG2J-4BI2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	62,72 €
P-297	PG2J-4BVU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	92,68 €
P-298	PG2J-4C2M	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (VUITANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	80,01 €
P-299	PG2J-4C2N	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	108,37 €
P-300	PG2M-3AJG	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 40 i muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	13,57 €
P-301	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P-302	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P-303	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P-304	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P-305	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-306	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P-307	PG2P-6T0P	m	Tub rígide de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7,39 €
P-308	PG2P-6T0Q	m	Tub rígide de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €
P-309	PG33-E56L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P-310	PG33-E69V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-311	PG33-E6C8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17 €
P-312	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23 €
P-313	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	17,14 €
P-314	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,68 €
P-315	PG33-E6HA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	65,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-316	PG33-E6HW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	15,77 €
P-317	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15 €
P-318	PG52-H887	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM (MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.056,52 €
P-319	PG60-Y001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	168,30 €
P-320	PG60-Y002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	210,12 €
P-321	PG60-Y003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, i 1 presa HDMI, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	231,03 €
P-322	PG60-Y004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	135,16 €
P-323	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P-324	PG65-483S	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €
P-325	PG6E-7724	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12 €
P-326	PG6H-YF01	u	Presa HDMI, amb marc i bastidor, encastat (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,34 €
P-327	PG6K-77J0	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu superior, encastat (DISSET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	17,29 €
P-328	PG6O-77OB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-329	PG81-HCYU	u	Font d'alimentació de 640 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	296,61 €
P-330	PG86-HD0S	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	88,64 €
P-331	PG8Z-HD36	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 1x1,5 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-332	PH23-YE01	u	KOMBIC 100 RD 2500 IP43 NW WFL DA WH/WH - Subm. i instal·lació de downlight encastrable rodó model KOMBIC 100 RD de la marca Lamp o equivalent. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc i marc en acabat blanc. Dissipador fabricat en injecció de alumini. LED COB amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminaària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Amb òptica. Wide Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR 19. (SETANTA-QUATRE EUROS)	74,00 €
P-333	PH23-YE02	u	HANCE G2 SUR 1000 WW FL WH - Subm. i instal·lació de projector de superfície multidireccional HANCE G2 SUD 1000, de la marca LAMP o equivalent. Permet un gir de 355 ° i una inclinació de fins a 90 °. Cos fabricat en injecció d'alumini per a una gestió tèrmica correcta. Cèrcol antienlluernament a injecció de policarbonat negre. Reflector de policarbonat flood 35 °. LED COB, amb temperatura de color 3000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 78.000 L80B10 (Ta=25°C) (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	127,20 €
P-334	PH23-YE04	m	FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Accessoris: - FIL45 ACC. SUR END COVER WH G2 - ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR - DIFUSOR OPAL COMFORT (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	263,60 €
P-335	PH23-YE05	m	FIL45 SUR 1400 3250 WW OP COMF WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1400 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament UGR<16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 3000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris.. Accessoris: - ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR (CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	140,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	PH23-YE06	m	<p>FIL45 SUR 1960 4550 WW OPAL WH. - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1960 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10.</p> <p>Acabats disponibles: Blanc, negre i gris</p> <p>Accessoris:</p> <p>- FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B</p> <p>- ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR</p> <p>- DIFUSOR OPAL COMFORT</p> <p>(DOS-CENTS DOS EUROS)</p>	202,00 €
P-337	PH23-YE08	u	<p>PLAT G3 600X600 3200 830 PRIS IP40 WH - Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model PLAT G3, de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model amb LED MID-POWER, temperatura de color 4000K i CRI 80. Equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP40 (part no encastrada) i IP20 (part encastrada), IK06. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.0000 L80 B10</p> <p>(CENT NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	109,29 €
P-338	PH23-YE09	u	<p>ATTRIA SU SF 420 LO VWF 930 BK/BK - Subm. i instal·lació de downlight per suspendre amb floró de superfície model ATTRIA SS 420 700 LO de la marca LAMP o equivalent. Cos fabricat a injecció i extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80% pintat i reflector de policarbonat negre brillant. Amb Òptica Wide Flood (65°) per a més eficiència i control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. LED mesura power, amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Equip electrònic ON/OFF inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabat en blanc i negre.</p> <p>(QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	488,90 €
P-339	PH23-YE10	u	<p>Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model MCI New 2022 edition o equivalent, de 12W LED adjustable Dark Light Recessed Spot, IP 20, color blanc</p> <p>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	126,67 €
P-340	PH57-YE01	u	<p>Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 160 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt</p> <p>(VUITANTA EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)</p>	80,19 €
P-341	PH57-YE05	u	<p>Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daisalux Lens N30A o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat</p> <p>(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	156,75 €
P-342	PJ117-VCA1	u	<p>Lavabo mural tipus Dash Surfex, de la marca Roca o equivalent, de 220 cm de longitud, 500 mm d'amplada i faldó integrat de 125 mm d'alçada, amb quatre punts d'aixeta. Col·locat amb suports murals metàl·lics ocults. Subministrament i instal·lació completa, amb totes les connexions de fontaneria, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p> <p>(MIL CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.577,66 €
P-343	PJ117-50VCA	u	<p>Lavabo mural compacte de Fineceramic, de color blanc mat, de mides 600 x 490 x 120 mm, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A32752C000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	422,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-344	PJ117-5VCA2	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, color blanc mat, de preu superior, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A327682000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	142,28 €
P-345	PJ11C-VCA	u	Inodor de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, de tanc baix, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou conjunt de fixacions i tapa i seient amb caiguda amortiguada. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats, elements de fixació i proves de funcionament per garantir-ne la perfecta estanquitat i ús. Tipus model the gap Round model A3420N8000 de Roca o equivalent. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	214,31 €
P-346	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	125,60 €
P-347	PJ187-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	58,66 €
P-348	PJ214-VCA	u	Aixeta electrònica de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Ona-E ref. A5A579EC00 o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat i disseny compacte. Funcionament mitjançant sensor de detecció automàtica (touchless) i alimentació elèctrica a 230 V, amb font d'alimentació i enllaços flexibles inclosos. Per a aigua freda o premesclada, sense regulador de temperatura. Incorpora limitador de cabal i tecnologia d'estalvi d'aigua i energia. Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	397,49 €
P-349	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4" (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	92,31 €
P-350	PJ21C-VCA	u	Aixeta temporitzada de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Fluent o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat, sistema antivandàlic. Inclou regulador de cabal i temporitzador amb temps i cabal ajustables. Funcionament per pulsador d'obertura, apta per pressió baixa (< 1 bar). Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	126,85 €
P-351	PJ34-3FOX	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04 €
P-352	PJ3I-3EHJ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,68 €
P-353	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	172,45 €
P-354	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	363,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-355	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,64 €
P-356	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	103,56 €
P-357	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67 €
P-358	PMD4-3880	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	248,20 €
P-359	PMD6-H7LS	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (MIL NOU-CENTS UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.901,01 €
P-360	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (CENT SETANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	170,13 €
P-361	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	137,97 €
P-362	PMS0-6Z2P	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	36,99 €
P-363	PMS0-6Z3W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	20,69 €
P-364	PMS0-6Z7F	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P-365	PMS0-6Z8L	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm ² de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	30,87 €
P-366	PN38-H3NT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-367	PN38-HJ41	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P-368	PN39-EBTT	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	179,92 €
P-369	PN83-AMMO	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	51,65 €
P-370	PNE1-763Q	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	79,48 €
P-371	PP20-BUL0	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (CENT DINOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	119,93 €
P-372	PP20-BUL6	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	77,40 €
P-373	PP21-BXNQ	u	Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i pulsador per a obertura, col·locat (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	37,35 €
P-374	PP21-BXNX	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	489,82 €
P-375	PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €
P-376	PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	141,34 €
P-377	PP28-BXDD	u	Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	383,91 €
P-378	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-379	PP44-6640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98	€
P-380	PP45-667P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68	€
P-381	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.154,55	€
P-382	PP77-671B	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	53,19	€
P-383	PP7A-6SO5	u	Switch Websmart Fast Ethernet econòmic de 24 ports amb 802.3at PoE+ i ports combinats Gigabit TP SFP de 2 ports (pressupost PoE de 370 W) (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.664,51	€
P-384	PP7A-H9LI	u	Antena interior d'accés inalambric, omnidireccional, de 2,4 i 5 GHz, de 5 dBi de guany, instal·lada superficialment i connectada (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	189,42	€
P-385	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	354,90	€
P-386	PP7B-890Z	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m³/h, amb termostàt i pilot, col·locat (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	154,18	€
P-387	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	299,70	€
P-388	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	24,72	€
P-389	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	63,43	€
P-390	PP7J-80EM	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	140,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-391	PP82-H9NL	u	Mòdul electrònic per a habitació, amb rètol lluminós amb indicador de 3 camps, amb bus de dades d'habitació, amb indicador d'1 presència i fins a 5 tipus de trucada diferents (trucada normal, urgent, bany/WC, diagnòstic i mèdic), per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	250,14 €
P-392	PP82-Y001	u	Tirador pull per banys minusvàlids, amb cable de 2,5 m de llargària, instal·lat. Inclou marc IP-44 (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	273,54 €
P-393	PP82-Y002	u	Mòdul repetidor per a bany, RETO+II Legrand o equivalent amb rètol lluminós de llarg alcanç, radiofreqüència per a trucada bany/WC, per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions (MIL VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.026,95 €
P-394	PP82-Y003	u	Mòdul dispositiu recepció de senyals TREX 2G Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat (SET-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	791,20 €
P-395	PP82-Y004	u	Kit Cargador multiusos CHARGE Legrand Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	132,36 €
P-396	PPAUULTT	u	Legalització del projecte de climatització, certificat final obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col·legi Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-397	PQ91-VC09	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció. Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent (CENT NORANTA-TRES EUROS)	193,00 €
P-398	PQ91-VC10	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció. Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent (MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS)	1.380,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-399	PQ91-VC11	u	<p>Taula rodona per a zones d'espera o reunions informals, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions: Ø 60 cm i alçada 75 cm. - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent</p> <p>(DOS MIL TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	2.031,95 €
P-400	PQ91-VC12	u	<p>Taula de suport per a zones d'espera, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND SIDE TABLE o equivalent.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions: alçada 65 cm . - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils. <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent</p> <p>(CENT VUITANTA-TRES EUROS)</p>	183,00 €
P-401	PQ91-VC13	u	<p>Folrat lateral i posterior d'un conjunt existent de 4 armaris de dimensions unitàries aproximades 50×100 cm i alçada 110 cm, mitjançant taulell de fusta de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta, fixat a l'estructura existent.</p> <p>Remat superior amb taulell de fusta, de 32 mm de gruix, formant una jardinera longitudinal contínua, amb cantells PVC/ABS i tractament hidrorresistent. direcció de la veta vertical, igual que la resta dels paraments.</p> <p>La jardinera incorpora base de plaques XPS M2 NATURAL 16 com a suport i drenatge, recoberta amb escorça decorativa.</p> <p>Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, ancoratges i ajustos finals, deixant el conjunt completament integrat al parament i llest per a ús.</p> <p>(DOS MIL CINQ-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	2.533,73 €
P-402	PQ91-VCA1	m	<p>Subministre i instal·lació d'armari a mida, de 250 cm d'alçada i 60 cm de fondària, encastat integrat a parament, amb portes batents de 50 a 60 cm d'amplada segons modulació.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura interior de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina blanca a dues cares, cantejat en to fusta igual al de les portes. - Tres prestatges de 19 mm de gruix, amb cantells reforçats amb perfil d'alumini en forma d'U de 20×20 mm, encastat, i suportats amb quatre cremalleres d'alumini embotides als laterals (dues per costat). - Barra metàl·lica per a penjar roba. - Portes de 19 mm de gruix, amb frontals de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER 	284,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>o equivalent, referència de color a definir per la DF.</p> <ul style="list-style-type: none">- Frontisses de cassoleta d'obertura 180° (4 unitats per porta).- Tirador cilíndric d'acer inoxidable.- Pany tipus escopeta amb clau. <p>Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller, de 16 mm de gruix en laterals, divisions, sostre i paviment, de 10 mm de gruix per el fons de l'armari, i fulles batents de 19 mm de gruix cantejades amb el mateix acabat. Inclou equipament interior de: barra per a roba, penjadors i dos prestatges.</p> <p>Inclou premarc, estructura de fusta completa i de base per a recolzament de la base de l'armari, tapajunts, segellats, sòcol, ferramenta, frontisses ocultes d'obertura 180°, tirador d'acer inoxidable tipus cilíndric i pany amb clau també inclòs.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	
P-403	PQ91-VCA2	u	<p>Subministre i instal·lació de mòdul vertical de guixetes integrades, de terra a sostre, d'alçada total aproximada 250 cm, format per columna vertical amb 4 guixetes, de 35 cm d'ample per 45 cm d'alçada cada una</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alçada total: 250 cm (de terra a sostre).- Configuració: 1 columna de 4 guixetes superposades.- Mides útils de cada guixeta: 35 x 45 cm (amplada x alçada).- Estructura i prestatges: tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, ignífug acabat amb melamina EGGER o equivalent.- Sòcol inferior i superior del mateix acabat de fusta que el conjunt.- Guixetes elevades del terra 20 cm, amb suport continu ocult o estructura metàl·lica de subjecció segons detalls.- Frontisses metàl·liques tipus cassoleta i pany individual amb clau a cada guixeta.- Accessoris i ferratges d'acer inoxidable o alumini anoditzat. <p>Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència simil fusta a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.</p> <p>La formació del mòdul de guixetes incorpora recolzament elevat a 20 cm del terra mitjançant estructura interior de fusta i sòcol inferior i superior amb el mateix acabat de fusta, incloent tapajunts, segellats i acabats continus al parament i/o a d'altres columnes de guixetes.</p> <p>Inclou pany tipus roda amb codi de quatre dígit tipus Codelock i numeració de porta amb placa d'inox. de 5x5 cm i metracrilat blanc acabat brillant.</p> <p>Treballat íntegrament a taller i muntat en obra incloent ancoratges, ajustos, panys i acabats de remat per garantir la integració al parament vertical.</p> <p>Unitat de mesura: unitat de columna de 4 guixetes.</p> <p>(CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	588,05 €
P-404	PQ91-VCA3	u	<p>Subministre i instal·lació de taula doble de cabina, de mides aproximades 150x60 cm, fabricada amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sobretaullell de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 30 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta. Inclou frontal fins a gruix 4cm.- Mida del taulell: 160 x 60 cm (amplada x fondària).- Cantells segellats amb cinta de PVC o ABS en el mateix color que el sobre.- Pota frontal de suport amb estructura metàl·lica interior oculta, revestida amb el mateix tauler de melamina EGGER per mantenir la continuïtat visual.- Faldó frontal i laterals executats amb el mateix acabat del taulell superior.- Estructura portadora metàl·lica posterior, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat, amb ancoratges regulables a paret i tancaments laterals.- Alçada del taulell: segons plànols (aprox. 75-80 cm sobre el paviment acabat).	397,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Unions i remats resolts amb perfils d'alumini lacat o segellats amb silicona elàstica transparent. - Estructura i reforços inferiors formats per tubular d'acer 40x40 mm acabat amb pintura de protecció i lacat color a definir per la DF. <p>Inclou cargols, unions metàl·liques i sistema de fixació oculta al sobre, anivellament, ancoratge, ajustos, revestiment de la pota i acabat final, deixant el conjunt completament muntat i llest per a ús.</p> <p>Treballat a taller i muntat a obra.</p> <p>(TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-405	PQ91-VCA4	u	<p>Subministre i instal·lació de moble de reprografia integrat, dissenyat per a l'allotjament d'equipament d'impressió, emmagatzematge i recollida selectiva de residus.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions totals del conjunt: 230 x 60 cm (amplada x fondària) i 250 cm d'alçada total. - Estructura general i portes fabricades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, revestit amb melamina EGGER o equivalent, color a definir per la DF. - Part inferior destinada a recollida selectiva, amb portes abatibles i compartiments interiors per a contenidors extraïbles. - Inclou adhesius identificatius segons fracció de residu (paper, envasos, plàstic, rebuig, etc.), col·locats a la part frontal de cada porta. - Part superior configurada com a armari d'emmagatzematge per a material d'oficina o consumibles, amb portes batents i tancament amb pany i clau. - Bancada estructural inferior en tauler reforçat o perfil metàl·lic per garantir estabilitat. - Cantells protegits amb cinta d'ABS o PVC del mateix to. - Ferratges i frontisses metàl·liques tipus cassoleta (obertura 110°). - Tiradors integrats o tipus cilíndric metàl·lic d'acer inoxidable o alumini anoditzat. - Acabats interiors en melamina blanca a dues cares. <p>Conjunt muntat i ancorat in situ, incloent ajustos, nivells, fixacions, tancaments i acabats finals, deixant el mobiliari completament acabat i funcional.</p> <p>(MIL CINQ-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	1.511,99 €
P-406	PQ91-VCA5	u	<p>Subministre i instal·lació de moble d'office-fregadera de 400 cm de llarg total, format per dues parts consecutives de 200 cm cadascuna, completament instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica i de fontaneria del local, situat a la zona d'office de l'oficina.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura i portes fabricades amb tauler de fusta laminada o lacada, segons criteri de la DF. - Moble baix amb portes abatibles i prestatge intermedi, i un mòdul de calaixos integrat. - Dimensions totals: 400 cm (amplada total) x 90 cm (alçada) x 60 cm (fondària). - Distribució en dues parts de 200 cm per facilitar el muntatge i la instal·lació. - Sobre superior de tauler fenòlic compacte HPL (High Pressure Laminate), d'alta resistència a la humitat, al ratllat i al desgast, amb cantells segellats i acabat simil pedra o fusta, segons definició de la DF. - Frontal vertical (faldó) executat amb el mateix material i acabat que el sobre. - Inclou pica d'acer inoxidable Roca model P-45 o equivalent i aixeta monocomandament Roca Vitoria Plus o equivalent. - Sifó, vàlvules, desguàs i accessoris inclosos. - Mobles alts amb portes batents i prestatge intermedi, de 70 cm d'alçada x 35 cm de fondària, acabats amb laminat o lacat igual al moble inferior. - Inclou espai per microones. - Il·luminació sota armaris alts: regleta LED tipus Philips Pentura Mini THC 128 o equivalent. - Instal·lació elèctrica: quatre preses de corrent amb presa de terra, correctament cablejades i connectades. - Connexions de fontaneria: aigua freda, aigua calenta i desguàs. - Ferratges i tiradors: metàl·lics, en acer inoxidable o alumini anoditzat. <p>Conjunt muntat in situ, amb anivellament, connexions elèctriques i hidràuliques, ancoratges i ajustos finals, deixant-lo plenament funcional i llest per a ús.</p> <p>(TRES MIL DOS-CENTS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	3.200,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EF5AYD01	u	Realització de la prova de càrrega de pressió de canonades amb nitrògen.	225,96	€
			Altres conceptes	225,96000	€
P-2	EG11YH08	u	Redacció del projecte de instal·lació elèctrica, posterior a l'actuació al centre, visat pel Colegi Oficial, el document que defineix les obres de la instal·lació elèctrica, compostat per Memòria, Annex càlculs, Medicions, Plànols, Plec de Condicions Tècniques, realitzat per un tècnic competent, inclou quotes d'intervenció professional i administrativa. Aquesta legalització es farà d'acord a la normativa aplicable amb la que es va realitzar.	1.500,00	€
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-3	EG31YC01	u	Partida per la connexió d'elements metàl·lics a la xarxa equipotencial des de la ubicació dels nous quadres fins a quadre existent. S'inclou comprovació de la xarxa de terres existent i millora fins a complir amb el REBT.	285,45	€
			Sense descomposició	285,45000	€
P-4	EP7Z1H58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	299,70	€
	BP7Z1H58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	187,24000	€
			Altres conceptes	112,46000	€
P-5	EP7ZPAS1	u	Subministrament i instal·lació de pasafils horitzontal 1U amb coberta frontal per organització de cablejat. Muntat i col·locat.	90,98	€
	BP7ZPAS1	u	Passacables per interior de Rack	34,45000	€
			Altres conceptes	56,53000	€
P-6	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	244,99	€
	BV295-01NW	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	244,99000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-7	P1471-65NK	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	29,35	€
	B1471-19P9	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	24,26000	€
	B0AP-07J1	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	2,10000	€
			Altres conceptes	2,99000	€
P-8	P1472-65NN	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	137,98	€
	B1472-19P8	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	137,98000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-9	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	33,70	€
	B1474-0XKS	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	33,70000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-10	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,81000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-11	P147H-65N	u	Faixa de protecció dorslumber	27,92	€
	B147H-19PA	u	Faixa de protecció dorslumber	27,92000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-12	P147I-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC	2,64	€
	B147I-0XJT	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC	2,64000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-13	P147L-EQD	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,98	€
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,98000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-14	P147L-EQD	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420	12,14	€
	B147J-0XKG	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420	12,14000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-15	P147N-EPX	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,85	€
	B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,85000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-16	P147O-10M	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	2,40	€
	B147O-10MP	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	2,40000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-17	P147Q-65M	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	16,71	€
	B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	16,71000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-18	P147Q-65M	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès, homologada segons UNE-EN 1731	6,49	€
	B147Q-0XIW	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès, homologada segons UNE-EN 1731	6,49000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-19	P147W-65N	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	52,99	€
	B147W-19P4	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361,	52,99000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-20	P147Y-EPW	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	0,27 €
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	0,27000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-21	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	8,72 €
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	8,72000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-22	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	6,25 €
	B147Z-0XIB	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	6,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-23	P1480-FK73	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	16,34 €
	B1480-0XLN	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	16,34000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-24	P1483-EQE	u	Camisa de treball, de cotó, amb butxaques exteriors	12,64 €
	B1483-0XLY	u	Camisa de treball, de cotó, amb butxaques exteriors	12,64000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-25	P148B-EQE	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals	9,99 €
	B148B-0XLR	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	9,99000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-26	P148D-EQE	u	Samarreta de treball de cotó	3,29 €
	B148D-0XLQ	u	Samarreta de treball de cotó	3,29000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-27	P151C-65M	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	6,89 €
	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,44000 €
			Altres conceptes	5,45000 €
P-28	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	13,30 €
	B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	1,26000 €
	B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	6,59120 €
			Altres conceptes	5,44880 €
P-29	P161-79K6	u	Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut	29,42 €
			Altres conceptes	29,42000 €
P-30	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	24,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,55000 €
P-31	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,46 €
			Altres conceptes	12,46000 €
P-32	P2140-VCA1	m2	Desmuntatge i retirada d'elements de tancament exterior de qualsevol material, inclòs: full, bastiments, marcs, tapajunts, reixes, reixes de seguretat, portes tipus ballesta, persianes, xapes, panells, elements de remat, etc. i inclòs els treballs de tall de perfils de fusteria amb serra de disc, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	14,95 €
			Altres conceptes	14,95000 €
P-33	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,95 €
			Altres conceptes	14,95000 €
P-34	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,46 €
			Altres conceptes	11,46000 €
P-35	P2142-4RM	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,73 €
			Altres conceptes	6,73000 €
P-36	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,98 €
			Altres conceptes	4,98000 €
P-37	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,20 €
			Altres conceptes	14,20000 €
P-38	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,97 €
			Altres conceptes	12,97000 €
P-39	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,00 €
			Altres conceptes	1,00000 €
P-40	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,97 €
			Altres conceptes	9,97000 €
P-41	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,23 €
			Altres conceptes	6,23000 €
P-42	P2144-4RSB	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	24,88 €
			Altres conceptes	24,88000 €
P-43	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,20 €
			Altres conceptes	16,20000 €
P-44	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,69 €
			Altres conceptes	16,69000 €
P-45	P214T-VCA	m2	Enderroc/desmuntatge de divisions interiors i mampares de qualsevol material: ceràmica, guix laminat, fusta, vidre, fòrmica, etc... fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega	12,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclòs p/p d'arrencada, enderroc i desmuntatge dels seus revestiments i subestructura de suport (lletes, perfils, etc.), sigui quin sigui el seu material: fusta, laminat, xapa, guix, morter, enrajolat, arrebossat, sòcol, aplacat, fonoabsorvent, tèxtil, etc., així com les portes, marcs i premarcs, instal·lacions, elements diversos, etc. integrats a les divisions i mampares.</p> <p>Altres conceptes</p>	12,46000 €
P-46	P21DH-VCA	m2	<p>Anul·lació i extracció de totes les instal·lacions de sanitaris, sanejament, aigua sanitària, electricitat, tot tipus d'enllumenat (superficial, encastat i suspès), gas, telecomunicacions, calefacció, aire condicionat, ventilació, protecció contra incendis, protecció antiintrusió, seguretat, etc. Tant instal·lacions superficials com encastades, en vertical o horitzontal i situades a cel ras, a paviment o a paraments verticals o horitzontals. Inclou anul·lació i desmuntatge de bateries de comptadors, quadres, derivacions, elements existents, mecanismes, cablejat, maquinaria, etc. Rendiment repercutit en superfície en planta de les diferents estances.</p> <p>Inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, la càrrega manual del material desmuntat i les restes d'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Altres conceptes</p>	3,58 €
P-47	P21DH-VCA	m2	<p>Retirada i neteja completa de suports, varilles, safates, entremats, suspensions, etc. d'instal·lacions i qualsevol tipus d'element que hagi quedat en sostres després de la retirada del cel ras i de les instal·lacions, inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Altres conceptes</p>	3,68 €
P-48	P21GA-CUN	m	<p>Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor</p> <p>Altres conceptes</p>	6,88 €
P-49	P21GS-VCA	u	<p>Arrencada d'aparells sanitaris (lavabo, inodor, bidet, aigüera, abocador, cisterna, plat de dutxa, etc.), suports, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</p> <p>Altres conceptes</p>	19,47 €
P-50	P2R2-EU9P	m3	<p>Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals</p> <p>Altres conceptes</p>	24,92 €
P-51	P2R6-4I4O	m3	<p>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km</p> <p>Altres conceptes</p>	16,66 €
P-52	P2RA-EU5J	m3	<p>Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus</p>	0,00 €
	B2RA-28TU	t	<p>Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus</p> <p>Altres conceptes</p>	0,00000 €
P-53	P2RA-EU5L	m3	<p>Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus</p>	0,00 €
	B2RA-28UL	t	<p>Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus</p> <p>Altres conceptes</p>	0,00000 €
P-54	P2RA-EU5R	m3	<p>Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus</p>	17,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	17,37170	€
			Altres conceptes	-0,00170	€
P-55	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-48,12	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-48,12000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-56	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,55	€
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,55200	€
			Altres conceptes	-0,00200	€
P-57	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,68	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,68000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-58	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	16,57	€
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	16,57350	€
			Altres conceptes	-0,00350	€
P-59	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	5,19	€
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,14000	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-60	P45C0-VCA	u	Subministre i instal·lació del sistema de suport tipus Big Foot o equivalent, destinat tant a la col·locació de les unitats exteriors de climatització com a la fixació de les safates de cables i canonades frigorífiques associades, situades a la coberta de l'edifici. Característiques tècniques: Sistema modular Big Foot o equivalent, amb bastidors metàl·lics galvanitzats i peus de suport regulables de goma o poliuretà, dissenyats per distribuir les càrregues sobre la coberta sense perforar la impermeabilització. Estructura principal configurada per suportar el pes de les unitats exteriors de clima (VRV/VRF o Split), incloent peus antivibració per reduir transmissió de soroll i vibracions. Subestructura auxiliar per a la fixació de safates metàl·liques i conduccions frigorífiques, amb elements d'unió, cargols i perfil·leria d'acer inoxidable. Tapes i proteccions per a les canonades refrigerants i la bancada. Conjunt muntat in situ, amb anivellament i verificació de càrregues, deixant el sistema	1.781,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			completament preparat per a la posada en servei de les unitats exteriors i les canalitzacions associades.	
	B06F-VCA1	u	Subministre i instal·lació del sistema de suport tipus Big Foot o equivalent, destinat tant a la col·locació de les unitats exteriors de climatització com a la fixació de les safates de cables i canonades frigorífiques associades, situades a la coberta de l'edifici. Característiques tècniques: Sistema modular Big Foot o equivalent, amb bastidors metàl·lics galvanitzats i peus de suport regulables de goma o poliuretà, dissenyats per distribuir les càrregues sobre la coberta sense perforar la impermeabilització. Estructura principal configurada per suportar el pes de les unitats exteriors de clima (VRV/VRF o Split), incloent peus antivibració per reduir transmissió de soroll i vibracions. Subestructura auxiliar per a la fixació de safates metàl·liques i conduccions frigorífiques, amb elements d'unió, cargols i perfil·leria d'acer inoxidable. Tapes i proteccions per a les canonades refrigerants i la bancada. Conjunt muntat in situ, amb anivellament i verificació de càrregues, deixant el sistema completament preparat per a la posada en servei de les unitats exteriors i les canalitzacions associades.	1.560,00000 €
			Altres conceptes	221,28000 €
P-61	P45C0-VCA	u	Formació de protecció perimetral del conjunt de conductes d'instal·lacions per a segellar i impermeabilitzar el buit d'obra en forjat, amb la formació de filada perimetral ceràmica, protecció impermeabilitzant i segellat del conjunt. Inclou tot el material, accessoris, mà d'obra especialitzada i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la paritda totalment acabada.	486,28 €
	B06F-VCA2	u	Formació de protecció perimetral del conjunt de conductes d'instal·lacions per a segellar i impermeabilitzar el buit d'obra en forjat, amb la formació de filada perimetral ceràmica, protecció impermeabilitzant i segellat del conjunt.	265,00000 €
			Altres conceptes	221,28000 €
P-62	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	19,63 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17542 €
	B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	6,18000 €
			Altres conceptes	13,27458 €
P-63	P4FO-VCA1	m2	Reposició de revoltó ceràmic de maó de pla per a sostre, de característiques iguals a l'existent, d'una cara vista, col·locat amb morter ciment 1:4, amb la retirada previa del revoltó malmès.	67,24 €
	B0F14-06HC	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,74002 €
			Altres conceptes	54,49998 €
P-64	P4FO-VCA2	u	Arrencada de revoltó ceràmic de maó de pla de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,11 €
			Altres conceptes	10,11000 €
P-65	P6126-58M	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	43,38 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,82424 €
			Altres conceptes	34,55576 €
P-66	P6126-VCA1	m2	Paret de tancament recolzada i cosida a paret existent, per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	49,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,24848	€
			Altres conceptes	40,03152	€
P-67	P6142-5785	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	21,06	€
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,81167	€
			Altres conceptes	15,24833	€
P-68	P633-VCA1	m	Remat angular en L de planxa d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, 30x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	19,89	€
	B0CHK-VCA1	m	Remat angular en L de planxa d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, 30x30 mm i 1,3 mm de gruix	10,83500	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,92000	€
			Altres conceptes	7,13500	€
P-69	P633-VCA2	m	Remat d'alumini anoditzat acabat similar al de les mampares, secció J 15x15x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	23,90	€
	B0CHK-VCA2	m	Remat d'alumini anoditzat acabat similar al de les mampares, secció J 15x15x30 mm i 1,3 mm de gruix	14,85000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,92000	€
			Altres conceptes	7,13000	€
P-70	P654-1VCA1	m2	PARTICIONS ESTÀNDARD: 2x15A + 48H + 2x15A (EI90) Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	66,24	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,19700	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,09500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,98000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B7C93-11KDP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix	3,68740	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	27,97480	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	6,01839	€
			Altres conceptes	14,62561	€
P-71	P654-1VCA3	m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48 + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	75,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,00920	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,98000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,09500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,19700	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	41,57080	€
	B7C93-11KDP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix	3,68740	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
			Altres conceptes	13,76880	€
P-72	P654-1VCA4	m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48H + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	79,84	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,98000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,09500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	6,01839	€
	B7C93-11KDP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix	3,68740	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	41,57080	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,19700	€
			Altres conceptes	14,62961	€
P-73	P660-VCA1	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 5+5,5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	285,07	€
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	20,00000	€
	B661-VCA1	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 5+5,5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia	236,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	
			Altres conceptes	28,27000 €
P-74	P660-VCA2	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 6+6,6+6 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	1.851,92 €
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	20,00000 €
	B661-VCA2	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 6+6,6+6 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	1.798,00000 €
			Altres conceptes	33,92000 €
P-75	P660-VCA3	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 90 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	135,01 €
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	20,00000 €
	B661-VCA3	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 90 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	106,53000 €
			Altres conceptes	8,48000 €
P-76	P660-VCA4	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	170,65 €
	B661-VCA4	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	145,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	20,00000	€
			Altres conceptes	5,65000	€
P-77	P660-VCA5	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	1.200,27	€
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	20,00000	€
	B661-VCA5	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	1.152,00000	€
			Altres conceptes	28,27000	€
P-78	P663-VCA1	u	Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent, alçada total de terra a sostre, format per bastidor d'alumini lacat de doble vidre trempat de 6 mm, quedant enrasades a tots dos costats de l'envà, pern de rodament, inclòs p.p. de ferrament de seguretat, joc de manetes instal·lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.	1.550,05	€
	B663-VCA1	u	PORTA PRIMACY DE PREMO 113 mm, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent, alçada total de terra a sostre, format per bastidor d'alumini lacat de doble vidre trempat de 6 mm, quedant enrasades a tots dos costats de l'envà, pern de rodament, inclòs p.p. de ferrament de seguretat, joc de manetes instal·lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.	1.502,00000	€
			Altres conceptes	48,05000	€
P-79	P663-VCA2	u	Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 40 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE ENMARCADA terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent de 40 mm d'espessor formada per bastidor d'alumini lacat o anoditzat segons criteri de la DF, de doble vidre acústic de seguretat (3+3/24/3+3 mm), amb doble segellat perimetral, incloent tamissat molecular deshidratant, suspesa de marc batent d'alumini mitjançant frontisses, i inclòs maneta estàndard del fabricant, sense tall en tota la seva alçada. Perns de rodament, inclòs p.p. de ferrament de seguretat, joc de manetes instal·lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.	983,05	€
	B663-VCA3	u	PORTA PRIMACY DE PREMO 40 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent de 40 mm d'espessor formada per bastidor d'alumini lacat o anoditzat segons criteri de la DF, de doble vidre acústic de seguretat (3+3/24/3+3 mm), amb doble segellat perimetral, incloent tamissat molecular deshidratant, suspesa de marc batent d'alumini mitjançant frontisses, i inclòs maneta estàndard del fabricant, sense tall en tota la seva alçada. Perns de rodament, inclòs p.p. de ferrament de	935,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			seguretat, maneta, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.	
			Altres conceptes	48,05000 €
P-80	P663-VCA3	u	Subministre i col·locació de mòdul tècnic registrable per a partició Premo o equivalent, per al pas d'instal·lacions, realitzat amb taulers de fusta MDF de 19 mm d'espessor, revestit ambdues cares amb melamina acabat i color a escollir per la DF, ànima de de llana de roca, dimensions ajustades a les necessitats de l'obra, amb subestructura i perfil·leria necessària per a deixar el mòdul col·locat i acabat.	178,81 €
	B84M-VCA1	u	Mòdul tècnic registrable per a partició Premo, per al pas d'instal·lacions, realitzat amb taulers de fusta MDF de 19 mm d'espessor, revestit ambdues cares amb melamina acabat i color a escollir per la DF, ànima de de llana de roca, dimensions ajustades a les necessitats de l'obra, amb subestructura i perfil·leria necessària per a deixar el mòdul col·locat i acabat.	166,00000 €
			Altres conceptes	12,81000 €
P-81	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat *in situ* de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	482,42 €
	BVAF-02AJ	u	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	482,42000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-82	P6Z5-VCA1	u	Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	51,76 €
	B6B1-VCA1	u	Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	46,85000 €
			Altres conceptes	4,91000 €
P-83	P6Z5-VCA2	m	Suport lineal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	11,07 €
	B6B1-VCA2	m	Suport lineal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	6,16000 €
			Altres conceptes	4,91000 €
P-84	P7C10-VCA	u	Tapiat de forat existents de sanejament, previa formació del paviment, amb aïllament amorf d'escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat.	37,97 €
	B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	13,73715 €
			Altres conceptes	24,23285 €
P-85	P7C15-023L	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	22,81 €
	BV2G0-023E	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	22,81000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-86	P7C40-5NZ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	8,18 €
	B7C90-0JBY	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,23400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,56000	€
			Altres conceptes	3,38600	€
P-87	P7C42-A8H	m2	Aïllament amb Feltre de llana de vidre amb recobrint de producte bituminós i granulat mineral de 2,8 mm de gruix i 930 g/m2, amb una millora a l'aïllament acústic al soroll d'impacte de 22,8 dB, col·locat sense adherir	10,89	€
	B7C41-1KOU	m2	Feltre de llana de vidre amb recobrint de producte bituminós i granulat mineral de 2,8 mm de gruix i 930 g/m2, amb una millora a l'aïllament acústic al soroll d'impacte de 22,8 dB	9,19800	€
			Altres conceptes	1,69200	€
P-88	P7C45-12S	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada amb fixacions mecàniques	10,29	€
	B7C93-0ITJ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	5,61750	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,29000	€
			Altres conceptes	3,38250	€
P-89	P7CR6-VCA	m2	Subministre i col·locació de panells acústics tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantones 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimòdul-80A o equivalent.	192,93	€
	B7CP1-VCA1	u	Panell acústic tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantones 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimòdul-80A o equivalent.	183,40350	€
			Altres conceptes	9,52650	€
P-90	P7CR6-VCA	m	Subministre i col·locació de remat en perfil U de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm conformada per el seu assemblatge amb els panells, col·locat.	19,08	€
	B0CHK-2OQF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	6,54381	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,92000	€
			Altres conceptes	10,61619	€
P-91	P7CR6-VCA	m	Subministre i col·locació de travesser d'arriostament entre panells, tipus omega, de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm, col·locat.	18,86	€
	B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	7,62000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,92000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,99000	€
			Altres conceptes	8,33000	€
P-92	P7CR6-VCA	m	Subestructura formada per perfil tubular de 150.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats.	85,13	€
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	65,44800	€
			Altres conceptes	19,68200	€
P-93	P7CR6-VCA	m	Subestructura formada per perfil tubular de 100.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats.	68,28	€
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	48,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	19,68000	€
P-94	P7CR6-VCA	m	Subestructura de suport formada per perfil tubular de 100.50.5, d'acer galvanitzat, col.locat soldats.	52,50	€
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	35,64000	€
			Altres conceptes	16,86000	€
P-95	P7CR6-VCA	u	Subministre i col·locació de placa d'acer d'ancoratge de 200x200x10 mm, ancorada a bancada de formigó amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó.	63,76	€
	P4Z6-6YXJ	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó	39,46976	€
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	10,20600	€
			Altres conceptes	14,08424	€
P-96	P7CRB-VCA	m2	Barrera acústica per a divisòria, instal·lada a través del plenum, entre el forjat i la divisòria, formada per panell rígid de llana mineral aglomerada amb resines, barrera fònica tipus DP8 2AluR KNAUF INSULATION o equivalent, composta per mòduls de 1000x600x80 mm, revestida per les dues cares amb alumini reforçat, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc, fixada mecànicament sobre estructura suport inclosa en el preu.	51,10	€
	B7CP3-VCA1	m2	Panell rígid de llana mineral aglomerada amb resines, barrera fònica tipus DP8 2AluR "KNAUF INSULATION" o equivalent, composta per mòduls de 1000x600x80 mm, revestida per les dues cares amb alumini reforçat, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc	29,02200	€
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	13,93875	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,20000	€
			Altres conceptes	2,93925	€
P-97	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	28,47	€
	B7D6-0IQK	kg	Mortre ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	21,72600	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,09065	€
			Altres conceptes	6,65335	€
P-98	P7D9-5QEN	m2	Recobrint d'elements de forma superficial amb Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	9,53	€
	B0CHE-2HL4	m2	Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix	5,83000	€
	B0AL-07AP	cu	Claus d'impacte d'acer	1,43450	€
			Altres conceptes	2,26550	€
P-99	P7DA-VCA1	u	Collari per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat. Marca/model: PROMAT o equivalent.	57,76	€
	BASW-VCA1	u	Collari per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat. Marca/model: PROMAT o equivalent.	45,60000	€
			Altres conceptes	12,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-100	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	39,06	€
	B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 0,81081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	18,52400	€
	B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	9,26000	€
			Altres conceptes	11,27600	€
P-101	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120	12,68	€
	B7D6-0IQK	kg	Mortier ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	6,70950	€
			Altres conceptes	5,97050	€
P-102	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	315,74	€
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	312,75000	€
			Altres conceptes	2,99000	€
P-103	P7DC-FIJT	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	56,83	€
	B7D7-19XH	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	49,87000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000	€
			Altres conceptes	5,64000	€
P-104	P7DC-FIJV	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	85,08	€
	B7D7-19XI	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	78,12000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000	€
			Altres conceptes	5,64000	€
P-105	P7DC-FIJY	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	50,87	€
	B7D7-19XF	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	43,91000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000	€
			Altres conceptes	5,64000	€
P-106	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	1.474,74	€
	BVA2-02HI	u	Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	1.474,74000	€
			Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-107	P7V0-02HC	u	Jornada per a determinació *in situ* del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2	1.295,55	€
	BVA2-02HJ	u	Jornada per a determinació "in situ" del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2	1.295,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-108	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	21,68	€
			Altres conceptes	21,68000	€
P-109	P811-3ENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	28,89	€
			Altres conceptes	28,89000	€
P-110	P811-3F5A	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	44,83	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,93933	€
			Altres conceptes	43,89067	€
P-111	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	12,33	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	12,19434	€
P-112	P817-3GAH	m	Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	5,49	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,01696	€
			Altres conceptes	5,47304	€
P-113	P824-VCA1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), model de Neoceràmica o equivalent, referència a escollir per la DF, preu superior, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) color a escollir per la DF.	52,87	€
	B0FG2-0GPM	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu superior	31,09700	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,02225	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,60863	€
			Altres conceptes	16,14212	€
P-114	P827-VCA3	m	Subministrament i col·locació de cantonera per a pilars de formigó granallat. Incou també la formació d'arestes.	17,83	€
	B821-2I5S	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell quadrat, de 15 mm de guix de revestiment	11,85800	€
			Altres conceptes	5,97200	€
P-115	P8314-LG39	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, igual a l'existent, preu superior, de 30 mm de guix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	309,71	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,44145	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	3,60000	€
	B0G2-0FDE	m2	Pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu superior, de 30 mm de guix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	233,93620	€
			Altres conceptes	71,73235	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-116	P83A-VCA1	m2	Formació de subestructura de suport formada per entramat d'enllistonat de fusta, amb llistons de fusta de pi de secció 40x40 mm fixats mecànicament al suport, per a fixació de revestiments, aplacats i elements del conjunt del calaix per les TV i pissarres, amb ancoratges incorporats per a fixació de la placa oculta i part proporcional d'elements de muntatge.	90,28	€
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	22,30000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	22,96000	€
			Altres conceptes	45,02000	€
P-117	P83E9-VCA	m2	Aplacat de faixa horitzontal a una alçària <= 3 m, amb placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment tipus Celenit/Heraklith o equivalent, acabat color a definir per la DF, de 25 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat per a paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques. Les fixacions mecàniques de les plaques seran amb acabat decoratiu amb pintura en pols mate color igual al de les plaques.	73,32	€
	P83Z1-428T	m2	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques	18,51243	€
	B83C-VCA1	m2	Placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment, de 25 mm de gruix, acabat color a decidir per la DF	23,27850	€
	B0AO-VCA1	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis, acabat decoratiu amb pintura en pols mate color igual al de les plaques.	6,72000	€
			Altres conceptes	24,80907	€
P-118	P83EA-VCA	m2	Aplacat vertical acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, col·locades amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega d'alçada 40 mm.	33,06	€
	B7C93-11JBO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	3,75900	€
	B84H-VCA1	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR, amb un pes de 31.99 Kg/placa, d'alta absorció acústica.	17,21500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67830	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09975	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,04750	€
			Altres conceptes	7,26045	€
P-119	P83EC-VCA	m2	EXTRADOSSAT ESTÀNDARD: 2x15A + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	49,52	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,98000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,09500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,86590	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	13,98740	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44520	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,86250	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,14000	€
			Altres conceptes	14,48220	€
P-120	P83EC-VCA	m2	EXTRADOSSAT HIDRÒFUG: 2x15H + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	56,32	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,14000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,98000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,09500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,86250	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	20,78540	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44520	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,86590	€
			Altres conceptes	14,48420	€
P-121	P83EC-VCA	u	Fusteria interior Pi9 Formació de conjunt d'armari integrat de 30 cm d'amplària i 140 cm d'alçària, per integrar elements de protecció d'incendis (extintor, pulsador manual, sirena electrònica,...), amb bastiment i fulla de fusta, inclòs formació de nínxol amb estructura i plaques de guix laminat segons compartimentació on s'ubiqui, estructura interior i fulla amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, sent l'acabat de la fulla igual al del parament on es situa, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical, enrasat per la cara exterior, amb marcs i frontissos ocults, sistema d'obertura 'toca-toca'. Inclou premarc tubular galvanitzat 60x40mm, ferramenta, preparat per acabat segons parament on s'ubica i tots els petits elements necessaris per tal de garantir el perfecte funcionament, tot seguint les descripcions i els detalls de fusteria del projecte així com les prescripcions de la DF. Inclosa la senyalització segons normativa.	470,62	€
	P654-14TAZ	m2	PARTICIONS ESTÀNDARD: 2x15A + 48D + 2x15A (EI90) Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades	73,05306	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$		
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	15,31800	€
	P867-HC7K	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, col·locat adherit	33,86243	€
	B83EC-VCA1	u	Formació de conjunt d'armari amb bastiment i fulla de fusta, inclòs formació de nínxol amb estructura i plaques de guix laminat segons compartimentació on s'ubiqui, acabat de revestiment de fusta igual al del parament on es situa, enrasat per la cara exterior, amb marcs i frontissos ocults, preparat per sistema d'obertura 'toca-toca'.	295,00000	€
	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	16,64000	€
			Altres conceptes	36,74651	€
P-122	P83ED-VCA	m2	EXTRADOSSAT PILARS: 15A + MESTRES Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de pilars mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix	41,59	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,46900	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,79980	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,71640	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36000	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	8,28000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,98000	€
			Altres conceptes	14,78480	€
P-123	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	74,83	€
	BV2H0-02LK	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	74,83000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-124	P843-VCA1	m2	Cel ras continu acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, acabat de junt a través de pistola. Inclou elements de subjecció, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant. Realització de buits i perforacions necessàries per a la ubicació d'elements diversos i d'instal·lacions, totalment instal·lat i col·locat.	74,95	€
	B7C93-VCA1	m2	Panell semirígid de llana mineral de roca per a aïllament tèrmic i acústic, segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm)	10,48950	€
	B84H-VCA1	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR, amb un pes de 31.99 Kg/placa, d'alta absorció acústica.	17,21500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80325	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,91420	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,81000	€
			Altres conceptes	34,62355	€
P-125	P843-VCA2	m2	<p>Cel ras registrable acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 1200x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials necessàries, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.</p> <p>Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant.</p> <p>Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final.</p> <p>Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant).</p> <p>Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit.</p>	45,23	€
	B841-0P8T	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat llis, de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	8,88420	€
	B848-2IUf	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,44400	€
	B7C93-VCA1	m2	Panell semirígid de llana mineral de roca per a aïllament tèrmic i acústic, segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm)	10,48950	€
			Altres conceptes	22,41230	€
P-126	P843-VCA3	m2	<p>Cel ras registrable acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 600x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials necessàries, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.</p> <p>Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant.</p> <p>Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final.</p> <p>Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant).</p> <p>Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit.</p>	51,58	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,30500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C93-VCA1	m2	Panell semirígid de llana mineral de roca per a aïllament tèrmic i acústic, segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm)	10,48950	€
	B84I-0P8A	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	9,14550	€
			Altres conceptes	27,64000	€
P-127	P846-VCA1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.	40,55	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,91420	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80325	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,71650	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,81000	€
			Altres conceptes	22,21155	€
P-128	P846-VCA2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf impregnada H1 o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.	44,28	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,91420	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80325	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,81000	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,44510	€
			Altres conceptes	22,21295	€
P-129	P847-VCA1	m2	Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per: - Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 55 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Incloses peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris. - Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 92 mm, formant una modulació de 60 mm amb una separació entre lames de 20 mm, longitud variable segons panells. - Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada. - Subestructura de suportació a forjat. - Integració d'instal·lacions definides a projecte. - p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb	131,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			replanteig, plànols d'especejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada.		
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,20000	€
	B849-VCA1	m2	Panells per a cel ras, de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 55 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Incloses peces d'unió de panell Heartfelt® per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls, ajustos necessaris i p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Modulació de 60 mm amb una separació entre lames de 20 mm.	89,25000	€
	B846-VCA1	m2	Estructura per a cel ras de panell lineal de fibre PES, formada per perfils de suport d'alumini acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 92 mm, formant una modulació de 60 mm amb una separació entre làmines de 20 mm, longitud variable segons panells.	16,18050	€
			Altres conceptes	21,33950	€
P-130	P847-VCA3	m2	Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per: <ul style="list-style-type: none"> - Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 105 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Incloses peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris. - Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 142 mm, formant una modulació de 120 mm amb una separació entre lames de 80 mm, longitud variable segons panells. - Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada. - Subestructura de suportació a forjat. - Integració d'instal·lacions definides a projecte. - p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb replanteig, plànols d'especejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada.	111,92	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,20000	€
	B846-VCA3	m2	Estructura per a cel ras de panell lineal de fibre PES, formada per perfils de suport d'alumini acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 142 mm, formant una modulació de 120 mm amb una separació entre làmines de 80 mm, longitud variable segons panells.	8,88300	€
	B849-VCA3	m2	Panells per a cel ras, de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 105 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Incloses peces d'unió de panell Heartfelt® per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls, ajustos necessaris i p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Modulació de 120 mm amb una separació entre lames de 80 mm.	76,50000	€
			Altres conceptes	21,33700	€
P-131	P84N-A82G	m	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, de desenvolupament màxim 1,00m, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim	60,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,59960	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,18900	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,39700	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,14800	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	11,44000	€
			Altres conceptes	24,81640	€
P-132	P84N-VCA1	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada igual o inferior a 50cm, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	39,75	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,75300	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,91420	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80325	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	3,64000	€
			Altres conceptes	27,54505	€
P-133	P84N-VCA2	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada superior a 50cm i fins a 1,00m, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	45,74	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,91420	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80325	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	6,24000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,14800	€
			Altres conceptes	27,54005	€
P-134	P861-VCA2	u	Remat de cel ras fet a mida, de xapa plegada d'alumini lacat amb superfície llisa, color a decidir per la DF, amb cantell rectangular amb pestanya, muntada en posició horitzontal agafant la forma curva on ha d'anar ubicada, i fixada a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	380,73	€
	B846-2M0K	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	5,95100	€
	B84J-VCA1	m2	Xapa plegada d'alumini lacat amb superfície llisa, color a decidir per la DF, feta a mida, amb cantell rectangular amb pestanya, muntada en posició horitzontal agafant la forma curva on ha d'anar ubicada, i fixada a pressió sobre estructura de perfils omega	231,33000	€
			Altres conceptes	143,44900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-135	P863-VCA1	m2	Revestiment de suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF, aplicat amb mitjans mecànics amb pistola aerogràfica acompanyada de compressor d'aire, prèvia aplicació d'imprimació monocomponent en emulsió aquosa inclosa, per a ús en interiors i exteriors, color a escollir per la DF.	46,54	€
	B0CTO-VCA1	m2	Suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF	33,22000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	0,55458	€
			Altres conceptes	12,76542	€
P-136	P867-VCA1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	44,21	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,39600	€
	B0CU9-VCA1	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques	31,46000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,34440	€
			Altres conceptes	12,00960	€
P-137	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la colecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	51,86	€
	B0CU9-VCA2	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la colecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques	39,16000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,39600	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,34440	€
			Altres conceptes	11,95960	€
P-138	P881-VCA1	m2	Subministre i aplicació de capa fina de morter de revestiment en pilars tipus Droptec o equivalent, amb acabat d'efecte formigó amb coques.	77,08	€
			Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació.		
	B885-VCA1	m2	Capa fina de morter de revestiment tipus Droptec, amb acabat d'efecte formigó amb coques	14,33250	€
			Altres conceptes	62,74750	€
P-139	P881-VCA2	m2	Subministre i aplicació de capa d'imprimació i de capa d'acabat final en paraments verticals i horitzontals, ja siguin murs, parets, pilars, etc. per a posterior aplicació de capa fina de revestiment o bé com a capa d'acabat d'aquesta capa fina de revestiment, segons especificacions del fabricant del revestiment tipus Droptec o equivalent: imprimació Polibar HV/PU i acabat Polibar HV/PU o equivalent segons preescripcions del fabricant.	6,53	€
			Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació.		
	B8Z7-VCA1	kg	Imprimació incolora monocomponent aquosa, amb contingut de càrregues de quartz per a garantir l'adherència de morters, tipus Polibar HV/PU de Droptec	0,70500	€
	B8Z7-VCA2	kg	Acabat incolor monocomponent aquós, base acrílica, per a segellat de superfície, tipus Polibar HV/PU de Droptec	0,85600	€
			Altres conceptes	4,96900	€
P-140	P89E-VCA1	m2	Pintat de finestres existents d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, color a decidir per la DF.	32,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,35092	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	4,32990	€
			Altres conceptes	22,75918	€
P-141	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent.	12,67	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	6,46027	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,33518	€
			Altres conceptes	4,87455	€
P-142	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,70	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,76225	€
			Altres conceptes	4,13144	€
P-143	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,82	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,76225	€
			Altres conceptes	3,25144	€
P-144	P89I-VCA1	m2	Pintat projectat (airless) d'aplatat vertical de plaques perforades de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, amb equip airless amb boquilla 517-521, pressió orientativa 150-200 bar, filtre 60 mesh, inclosa preparació del suport, proteccions, retalls i neteja final.	12,36	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,21500	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
			Altres conceptes	9,33869	€
P-145	P8E2-VCA1	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 70 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	25,80	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,76000	€
	BAZA-VCA1	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 70 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller	21,26250	€
			Altres conceptes	3,77750	€
P-146	P8E2-VCA2	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 150 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	40,13	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,76000	€
	BAZA-VCA2	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 150 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller	34,46100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,90900	€
P-147	P8K2-608L	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10	84,99	€
	B8K1-16I0	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb trencaaigües a un cantell	55,72350	€
			Altres conceptes	29,26650	€
P-148	P8K8-BZ8A	m	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, igual a l'existent, de 25 a 30 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10	48,57	€
	B8K6-2XOE	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat	25,57140	€
			Altres conceptes	22,99860	€
P-149	P8Z3-47WS	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	16,97	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,75935	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,51943	€
			Altres conceptes	12,69122	€
P-150	P93I-I198	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	17,93	€
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	15,84000	€
			Altres conceptes	2,09000	€
P-151	P93I-VCA1	m2	Capa d'anivellament i regularització del suport de paviment, de 1 a 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant, per a paviment MORTERDUR tipus acabat COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, segons indicacions del fabricant, aplicada manualment, per evitar que els junts del suport es marquin en el paviment continu.	8,53	€
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	5,54400	€
			Altres conceptes	2,98600	€
P-152	P9BB-B31Z	m2	Paviment interior amb peces de pedra granítica nacional amb una cara abuixardada/flamejada, preu superior, de 20 mm de gruix, col·locades amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	200,80	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,87000	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	8,67300	€
	B0G2-0F91	m2	Pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu superior, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	167,98320	€
			Altres conceptes	23,27380	€
P-153	P9GZ-VCA1	m	Obertura de rasa en paviment de terratzo existent mitjançant tall amb serra de disc, profunditat total del paviment existent i amplada mínima per a cinc tubs de 29 mm, posterior neteja i regularització de la superfície, retirada i càrrega manual o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	15,96	€
			Altres conceptes	15,96000	€
P-154	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	28,60	€
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	26,90600	€
			Altres conceptes	1,69400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-155	P9M3-VCA1	m2	Paviment MORTERDUR COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent: Subministre i col·locació de paviment continu Morterdur Compact EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, acabat mate color a decidir per la DF, col·locat sobre suport tractat mecànicament amb preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència (inclòs en el preu d'aquesta partida), format per: - Preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència. - Pont d'unió: aplicació d'una capa d'imprimació al rodet de resina epoxi (150-200 gr/m2) amb espolvorejat d'àrid de quars natural QN 0,7-1,3 mm (500 gr/m2). - Aplicació d'una capa de fons de resina epoxi (800 gr/m2) premesclat amb àrids de quars color QC 0,7-1,3 (500 gr/m2). - Sobre la capa encara humida, empolvorament d'àrid de quars color QC 0,7-1,3 mm (3,500 gr/m2). - Compactació i allisat mitjançant remolinat (fratassat) elèctric lleuger. - Aplicació a llana de goma o metàl·lica de doble segellat amb resina epoxi (250 gr/m2 per capa). - Acabat amb una mà de vernís de poliuretà mate, setinat o brillant (75 gr/m2) segons especificacions de la DF.	71,25	€
	P9Z7-4ZDY	m2	Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent	16,54019	€
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	20,36400	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,71424	€
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	1,99988	€
			Altres conceptes	31,63169	€
P-156	P9R0-VCA1	m2	Moqueta modular en llosetes de 50×50 cm, model Escarpment de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,5 mm i gruix total 7,0 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF.	41,43	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,40540	€
	B9R3-VCA1	m2	Moqueta modular en llosetes de 50×50 cm, model Escarpment de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,5 mm i gruix total 7,0 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	31,39720	€
			Altres conceptes	8,62740	€
P-157	P9R0-VCA2	m2	Moqueta modular en llosetes de 25×100 cm, model Shallows de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció pèl tallat estructurat, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 4,0 mm i gruix total 9,4 mm. Contingut reciclat = 83%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles® sense cola, segons recomanacions del fabricant. Color a definir per la DF.	49,67	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,40540	€
	B93R-VCA2	m2	Moqueta modular en llosetes de 25×100 cm, model Shallows de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció pèl tallat estructurat, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 4,0 mm i gruix total 9,4 mm. Contingut reciclat = 83%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	39,64400	€
			Altres conceptes	8,62060	€
P-158	P9R0-VCA3	m2	Moqueta modular en llosetes de 25×100 cm, model Dry Bark de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús	44,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora $\alpha_w = 0,20$. Altura de fibra 3,6 mm i gruix total 7,6 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF.		
	B9R3-VCA3	m2	Moqueta modular en llosetes de 25x100 cm, model Dry Bark de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic $\alpha_{Lw} = 25$ dB i absorció sonora $\alpha_w = 0,20$. Altura de fibra 3,6 mm i gruix total 7,6 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	34,18500	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,40540	€
			Altres conceptes	8,61960	€
P-159	P9U3-VCA1	m	Sòcol d'alumini secció J, de 5 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a llistó de fusta fixat mecànicament a suport.	24,08	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,23880	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,17360	€
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	2,34150	€
	B9U1-15H9	m	Sòcol d'alumini anoditzat secció J, de 50 mm d'alçària i 15 mm d'espessor, extrem axamfranat	14,97300	€
			Altres conceptes	6,35310	€
P-160	P9U3-VCA2	m	Sòcol d'alumini de 3 mm d'espessor i 50 mm d'alçària, acabat lacat color a decidir per la DF, amb base, col·locat adherit a suport	21,39	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,17360	€
	B9U1-VCA1	m	Sòcol d'alumini de 3 mm d'espessor i 50 mm d'alçària, acabat lacat color a decidir per la DF, amb base	17,38800	€
			Altres conceptes	3,82840	€
P-161	P9U3-VCA3	m	Sòcol d'alumini secció J, de 15 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a doble llistó de fusta fixats mecànicament a suport.	41,03	€
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	4,68300	€
	B9U1-VCA2	m	Sòcol d'alumini anoditzat secció J, de 150 mm d'alçària i 15 mm d'espessor, extrem axamfranat	27,88800	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,47760	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,17360	€
			Altres conceptes	7,80780	€
P-162	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	7,57	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,17200	€
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,91720	€
			Altres conceptes	4,48080	€
P-163	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	473,73	€
	BVAC-02IX	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	473,73000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-164	P9Z1-VCA1	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 6 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col·locat fixat adherit al suport base.	15,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	1,56000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	0,28080	€
	BPZ0-VCA1	m	Perfil angular de remat per junts de paviment, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 6 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació	4,11600	€
			Altres conceptes	9,41320	€
P-165	P9Z1-VCA2	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 20 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col·locat fixat adherit al suport base.	17,74	€
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	1,56000	€
	BPZ0-VCA2	m	Perfil angular de remat per junts de paviment, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 20 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació	6,48900	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	0,28080	€
			Altres conceptes	9,41020	€
P-166	PA22-VCA1	u	Fusteria interior Pi1 - Pi2 - Pi3 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF (de terra a sostre en el cas de fusteria Tipus Pi2 i Pi3), amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent Cantells de porta cantejats acabat igual al revestiment de melamina, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Porta tipus Pi3 amb sòcol de planxa d'alumini d'1mm de gruix i 15 cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla. Portes de bany amb condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent. Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.	532,92	€
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	42,21000	€
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	20,09482	€
	BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	49,82000	€
	BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	18,50000	€
	BAS0-VCA6	u	Joc de condemna tipus bany amb senyalitzador, d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent	8,68500	€
	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	85,56522	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçada	87,92000	€
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	40,68776	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	10,85000	€
	PAQ7-AJAB	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	100,69422	€
	PAZ7-VCA1	m	Cantejat de porta acabat igual al revestiment de fusta.	16,88960	€
			Altres conceptes	51,00338	€
P-167	PA22-VCA2	u	<p>Fusteria interior Pi4</p> <p>Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent.</p> <p>Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.</p> <p>Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.</p>	453,19	€
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	10,85000	€
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	42,21000	€
	BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	18,50000	€
	BAQ3-0Y7Z	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	100,75000	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	87,92000	€
	BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	49,82000	€
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	35,16593	€
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	81,37553	€
			Altres conceptes	26,59854	€
P-168	PA22-VCA3	u	<p>Fusteria interior Pi5</p> <p>Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta, estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto), i fulla corredissa encastada per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 85x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent</p> <p>Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, amb joc de tiradors d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent acabat inox segons DF, condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior i inclòs estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto) amb sistema de guies, carros i topalls.</p>	620,91	€
	BAS0-VCA7	u	Estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat, casoneto, amb sistema de guies, carros i topalls, per a deixar una llum de pas de 85x205 cm	210,33000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	42,21000	€
	BAS0-VCA6	u	Joc de condemna tipus bany amb senyalitzador, d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent	17,37000	€
	BAQ3-VCA1	u	Fulla corredissa per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 85 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb guies per a penjar	130,50000	€
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	35,52476	€
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	110,96663	€
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	10,85000	€
	BAS0-VCA5	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent acabat inox	36,56000	€
			Altres conceptes	26,59861	€
P-169	PA22-VCA7	u	Mastrejat de claus de la tota l'oficina, fins a 2 nivells, i amb divisió de tants grups com sigui requerit per la DF.	356,00	€
	BA2F-VCA3	u	Mastrejat de claus fins a 2 nivells i amb divisió de tants grups com sigui requerit per la DF.	356,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-170	PACVD001	u	Certificació de punt de veu/dades segons normativa i etiquetatge.	980,00	€
			Comprovació de la totalitat de la instal·lació amb proves i assajos d'acord amb la normativa vigent i les contemplades al Plec de Condicions d'aquest projecte. Elaboració i entrega de la documentació d'obra de la instal·lació de cablatge estructurat de veu i dades, segons Plec de Condicions i instruccions de la pròpia Direcció Facultativa, comprenent:		
			- Dos exemplars complets del Projecte d'Execució de la Instal·lació, en paper, posat al dia amb Memòria, Mesurament i Plànols, en correspondència exacta amb les instal·lacions realitzades.		
			- Una col·lecció del projecte en suport informàtic.		
			- Dos exemplars de l'Esquema de Principi de la Instal·lació en mida DIN A-1 com a mínim, degudament acolorits, plastificats i emmarcats.		
			- Fotocòpies de tots els certificats i resguards de presentació als Organismes Oficials necessaris per deixar en total i perfecta legalitat la instal·lació realitzada.		
			- Protocol de Proves FLUKE		
			- Llibre de Manteniment d'acord amb la normativa vigent.		
			- Exemplars de la documentació de les partides que conformen la instal·lació que inclogui documents d'origen, full de subministrament i etiquetatge, certificats de garantia del fabricant, documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa si és el cas el marcatge CE dels productes de construcció. Aquesta documentació comprendrà a més a més les manuals d'instruccions i normes de seguretat de tota la maquinària que conforme la instal·lació. Tota aquesta documentació es lliurarà en paper i en format digital.		
			- Un exemplar en paper i un altre en format digital amb els resultats obtinguts de totes les proves realitzades, amb especificació de tots els valors obtinguts. Legalització de la instal·lació, incloent la preparació i visats de projectes al Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant de Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'hi inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per dur a bon terme les instal·lacions de veu i dades definides en aquest capítol.		
			Sense descomposició	980,00000	€
P-171	PAF8-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.	68,81	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,99900	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,42000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAF4-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.	51,80000	€
			Altres conceptes	11,59100	€
P-172	PAF8-VCA2	u	Conjunt de fusteria exterior mòdul porta, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per un buit d'obra aproximat de 80x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, 4 frontisses, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.	850,75	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,14600	€
	BAF4-VCA3	u	Conjunt de fusteria exterior mòdul porta, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per un buit d'obra aproximat de 80x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, 4 frontisses, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria	750,00000	€
	BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	61,55000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,99600	€
			Altres conceptes	24,05800	€
P-173	PAF8-VCA3	u	Conjunt de fusteria exterior de format igual a les existents de la mateixa façana, d'alumini lacat color a escollir per la DF i segons fusteria existent, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla superior abatible d'eix horitzontal superior i una fulla inferior fixa, per un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.	668,11	€
	BAF4-VCA2	u	Conjunt de fusteria exterior de format igual a les existents de la mateixa façana, d'alumini lacat color a escollir per la DF i segons fusteria existent, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla superior abatible d'eix horitzontal superior i una fulla inferior fixa, per un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.	598,00000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,14600	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,99600	€
	BAS0-0ZF1	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu superior	24,68000	€
			Altres conceptes	30,28800	€
P-174	PAM1-VCA1	u	Subministre i instal·lació de porta corredissa d'apertura automàtica tipus Manusa o equivalent, VISIO+125, obertura lateral d'una fulla per ample de pas 1200x3000mm, operador Visio 125 amb fulles enmarcades A20-4, inclosa subestructura de suportació necessària. Conjunt format per tots els materials, elements i accessoris necessaris per a deixar la porta corredissa i els laterals fixes complets i en funcionament, i d'acord amb aquest llistat merament enunciatiu, sense caràcter limitatiu: 1,00 u Grup motor universal 230V VISIO-125, operador corredís VISIO+ 125 (S) (230). Inclou tancament automàtic amb desbloqueig Visio+ 125, selector òptima+ negre, tall 5 perfils. 1,00 u Fulla corredissa A20-4 (XL) Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio/A20)	4.461,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1,00 u Pack operador pas lliure VISIO-125 1,00 u Perfil Al. N. tub (40x20x1,5) (L) Inclou tall 1 perfil 1,00 u Trobada a paret fulla corredissa A20-4 con fotoc. (XL) 1,00 u Instal·lació porta corredissa i connexions a subministre elèctric 1,00 u Clau GC-K (superfície) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat) 1,00 u Vidre laminar de seguretat 10 = 5+5 (transparent) 1,00 u Pack d'obertura d'emergència VISIO-125 1,00 u Xassís complet VISIO-125 1,00 u Braç d'arrossegament d'operador VISIO-125 1,00 u Kit d'extensió CO48 VISIO-125 sistema d'obertura d'emergència 2,00 u Escaire superior HÍBRIDS DDS 4,00 u Conjunt muntant estructural BRAVO complet amb accessoris 2,00 u Perfil d'alumini tub 40x20x1,5 MANUSA 1,00 u Subestructura de suportació en acer 1,00 u Pulsador de sortida 1,00 u Ports i embalatges Península i Balears Conjunt acabat lacat negre mate 9005	
BAM0-VCA1	u		Porta corredissa d'apertura automàtica tipus Manusa o equivalent, VISIO+125, obertura lateral d'una fulla per ample de pas 1200x3000mm, operador Visio 125 amb fulles enmarcades A20-4, inclosa subestructura de suportació necessària. Conjunt format per tots els materials, elements i accessoris necessaris per a deixar la porta corredissa i els laterals fixes complets i en funcionament, i d'acord amb aquest llistat merament enunciatiu, sense caràcter limitatiu:	3.940,00000 €
			1,00 u Grup motor universal 230V VISIO-125, operador corredís VISIO+ 125 (S) (230). Inclou tancament automàtic amb desbloqueig Visio+ 125, selector òptima+ negre, tall 5 perfils. 1,00 u Fulla corredissa A20-4 (XL) Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio/A20) 1,00 u Pack operador pas lliure VISIO-125 1,00 u Perfil Al. N. tub (40x20x1,5) (L) Inclou tall 1 perfil 1,00 u Trobada a paret fulla corredissa A20-4 con fotoc. (XL) 1,00 u Instal·lació porta corredissa i connexions a subministre elèctric 1,00 u Clau GC-K (superfície) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat) 1,00 u Vidre laminar de seguretat 10 = 5+5 (transparent) 1,00 u Pack d'obertura d'emergència VISIO-125 1,00 u Xassís complet VISIO-125 1,00 u Braç d'arrossegament d'operador VISIO-125 1,00 u Kit d'extensió CO48 VISIO-125 sistema d'obertura d'emergència 2,00 u Escaire superior HÍBRIDS DDS 4,00 u Conjunt muntant estructural BRAVO complet amb accessoris 2,00 u Perfil d'alumini tub 40x20x1,5 MANUSA 1,00 u Subestructura de suportació en acer 1,00 u Pulsador de sortida 1,00 u Ports i embalatges Península i Balears Conjunt acabat lacat negre mate 9005	
			Altres conceptes	521,05000 €
P-175	PAN5-VCA1	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2	5,72 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,72000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-176	PAQ5-VCA1	m2	Panelat a mode de tarja superior fixa, de cares llises de tauler de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, per quedar enrasada amb tapetes, i amb el mateix acabat lacat que el conjunt de la fusteria, color a decidir per la DF.	56,73 €
	BAQ7-VCA1	m2	Tarja fixa per a porta interior, de cares llises de tauler de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix	26,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	24,65925	€
			Altres conceptes	5,77075	€
P-177	PAS2-VCA4	u	<p>Fusteria interior Pi6</p> <p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent.</p> <p>Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.</p> <p>Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.</p>	1.496,08	€
	BAZG-VCA2	m	Ribet de goma	9,08500	€
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	21,70000	€
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	98,63700	€
	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	207,43084	€
	BAS1-010T	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 de dues fulles batents per a una llum de 180x205 cm, preu superior	734,56000	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	39,96000	€
	BAS0-02FM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	84,42000	€
	BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	49,82000	€
	BAN5-VCA1	m	Marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses	225,94000	€
			Altres conceptes	24,52716	€
P-178	PAS2-VCA5	u	<p>Fusteria interior Pi7</p> <p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent.</p> <p>Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.</p> <p>Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.</p>	1.403,74	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	37,96200	€
	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	171,13044	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	81,37553	€
	BAS1-010R	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, preu superior	715,63000	€
	BAN5-VCA1	m	Marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses	208,78000	€
	BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	49,82000	€
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	84,42000	€
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	21,70000	€
	BAZG-VCA2	m	Ribet de goma	8,39500	€
			Altres conceptes	24,52703	€
P-179	PAS2-VCA6	u	Fusteria interior Pi8 Conjunt de fusteria interior d'armari formada per estructura d'armari fet a mida segons geometria en obra, amb dues fulles batents: Fusteria interior, formada per un mòdul d'armari de 160x250 cm amb dues fulles batents, dos mòduls de 80x250 cm amb fulla fixa i situats a cada extrem del mòdul central, tarja superior en tota la seva longitud de 50x320 cm, i lateral de tancament de l'armari de 30x300 cm, per un buit total d'obra aproximat de 320x300cm. Fondària de l'armari irregular segons geometria en obra. Bastiments de fusta, i estructura interior d'armari i acabat exterior amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, cantell recte, amb frontisses ocultes, tiradors d'acer inoxidable i pany amb clau.	885,15	€
	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	33,28000	€
	BAS0-0ZEL	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	37,19000	€
	P867-VCA1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	424,42714	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	165,16800	€
			Altres conceptes	225,08486	€
P-180	PAZ1-VCA1	u	Suministre i instal·lació de joc de tancaportes aeri model Dorma TS 90 Impulse amb carril guia lliscant EN3-4, o equivalent, col·locat a mòdul de porta de vidre simple o de doble fulla.	144,93	€
	BAS0-VCA1	u	Tancaportes aeri model Dorma TS 90 amb carril guia lliscant EN3-4	132,12000	€
			Altres conceptes	12,81000	€
P-181	PB31-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior mòdul reixa, d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, amb bastiment de perfil tubular de 40x20x1,5 mm, reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col·locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, remat perimetral d'ancoratge en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació, acabat lacat color a decidir per la DF, col·locada. S'inclouen tots els elements per deixar la reixa col·locada i acabada (bastiment, reixa, remats, pletines, perfils necessaris i acabat lacat).	403,03	€
	BB31-VCA1	m2	Conjunt de fusteria d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, amb reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col·locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació	153,42000	€
	P895-4VAT	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	63,28478	€
	P446-DM9R	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	115,63300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	70,69222 €
P-182	PB92-VCA1	m	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de color blanc de barres de 7x0.5cm separades entre eixos 3cm. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	22,48 €
	BB91-VCA1	m	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de color blanc de barres de 7x0.5cm separades entre eixos 3cm. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	11,00000 €
			Altres conceptes	11,48000 €
P-183	PB92-VCA2	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: nomenclatura de sales en vinil de tall en color blanc en forma de barra vertical de 19x0.5cm + nomenclatura de sala+logotip de la sala. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	25,63 €
	BB91-VCA2	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: nomenclatura de sales en vinil de tall en color blanc en forma de barra vertical de 19x0.5cm + nomenclatura de sala+logotip de la sala. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	14,15000 €
			Altres conceptes	11,48000 €
P-184	PB92-VCA3	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de text o logotip de color blanc per a banys, recollida selectiva, office i privat. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	15,74 €
	BBP1-VCA3	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de text o logotip de color blanc per a banys, recollida selectiva, office i privat. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	10,00000 €
			Altres conceptes	5,74000 €
P-185	PB92-VCA4	u	Vinil imprès d'alta qualitat. Disseny: vinil plàmol d'evaüació imprès sobre pvc Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	74,74 €
	BBP1-VCA4	u	Vinil imprès d'alta qualitat. Disseny: vinil plàmol d'evaüació imprès sobre pvc Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	69,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,74000 €
P-186	PB92-VCA5	m2	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil d'ocultació a l'àcid. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	41,04 €
	BBP1-VCA5	m2	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil d'ocultació a l'àcid. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	35,30000 €
			Altres conceptes	5,74000 €
P-187	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	34,79 €
	BBB6-CW2W	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	9,99000 €
			Altres conceptes	24,80000 €
P-188	PBBD-WBM	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs	26,94 €
	BBB0-WBM8	u	Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	7,65000 €
			Altres conceptes	19,29000 €
P-189	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	5,46 €
	BBC7-0R8Q	u	Con d'abalissament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	5,09000 €
			Altres conceptes	0,37000 €
P-190	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	6,75 €
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	5,26400 €
			Altres conceptes	1,48600 €
P-191	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament	83,73 €
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	8,42800 €
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	45,17000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,83600 €
			Altres conceptes	29,29600 €
P-192	PC1C-VCA1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	167,96 €
	BC11-2SPD	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	147,65000 €
			Altres conceptes	20,31000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	PC1C-VCA2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	119,46	€
	BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	102,05000	€
			Altres conceptes	17,41000	€
P-194	PC1C-VCA3	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	137,08	€
	BC11-2SLS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	116,77000	€
			Altres conceptes	20,31000	€
P-195	PC1C-VCA4	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	184,50	€
	BC11-2SSR	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	164,19000	€
			Altres conceptes	20,31000	€
P-196	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	14,66	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	2,66700	€
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,21504	€
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,34188	€
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,29858	€
			Altres conceptes	8,13750	€
P-197	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,77	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,68000	€
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	7,17500	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	15,87500	€
P-198	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	49,10	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,24000	€
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	18,77500	€
			Altres conceptes	15,87500	€
P-199	PD19-49M2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,78	€
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,03000	€
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,47000	€
	BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	7,40000	€
			Altres conceptes	15,88000	€
P-200	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	26,50	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,74000	€
	BD16-HDLG	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	6,83750	€
			Altres conceptes	15,87250	€
P-201	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	48,47	€
	BD16-H4BH	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	15,37200	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,31660	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,69920	€
			Altres conceptes	25,87220	€
P-202	PDG0-WHG	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric	26,99	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	12,70880	€
	BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	5,54000	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,34200	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,36720	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39780	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	3,26183	€
			Altres conceptes	3,37237	€
P-203	PDV1-02HW	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	681,35	€
	BVAJ-02HP	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	681,35000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-204	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	545,55	€
	BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-205	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	545,55	€
	BVAJ-H70D	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-206	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	545,55	€
	BVAJ-H71P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-207	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	545,55	€
	BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-208	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	681,93	€
	BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	681,93000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-209	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	545,55	€
	BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-210	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	545,55	€
	BVAJ-H70H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-211	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	545,55	€
	BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	545,55000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,00000	€
P-212	PDV1-HC6H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de circuit tancat de TV, segons exigències del Projecte	545,55	€
	BVAJ-H71Q	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de circuit tancat de TV, segons exigències del Projecte	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-213	PDV1-HC6L	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de porter electrònic o videoporter, segons exigències del Projecte	545,55	€
	BVAJ-H70M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de porter electrònic o videoporter, segons exigències del Projecte	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-214	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	545,55	€
	BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	545,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-215	PDV1-VCA1	U	Jornada per la inspecció del control inicial ambiental, realitzada per una Entitat Ambiental de Control Autoritzada i emissió del seu informe.	431,09	€
			Sense descomposició	431,09000	€
P-216	PE41-38X1	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	10,95	€
	BE41-001I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,22000	€
			Altres conceptes	5,73000	€
P-217	PE41-38X5	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,30	€
	BE41-001M	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,57000	€
			Altres conceptes	5,73000	€
P-218	PE41-38YG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,86	€
	BE41-001K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,13000	€
			Altres conceptes	5,73000	€
P-219	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	26,30	€
	BE42-005X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	9,84300	€
	BEW1-00XM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	2,12520	€
			Altres conceptes	14,33180	€
P-220	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	29,53	€
	BE42-0061	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	12,81120	€
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	2,38920	€
			Altres conceptes	14,32960	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-221	PE53-4UFQ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7576 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras	34,46	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	3,24500	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,32000	€
	BE51-17XG	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, resistència tèrmica $\geq 0,7576$	7,95800	€
			Altres conceptes	22,93700	€
P-222	PED1-YC06	u	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP04MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AltoxAchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP04MSSX o equivalent	2.887,35	€
	BED1-YC06	u	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP04MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AltoxAchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP04MSSX o equivalent	2.858,40000	€
			Altres conceptes	28,95000	€
P-223	PED1-YC07	u	Caixa CH-BOX de 8 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP08MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AltoxAchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP08MSSX o equivalent	5.743,35	€
	BED1-YC07	u	Caixa CH-BOX de 8 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP08MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AltoxAchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP08MSSX o equivalent	5.714,40000	€
			Altres conceptes	28,95000	€
P-224	PED1-YC08	u	Caixa CH-BOX d'una sortida per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP160SSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables de 6CV o inferior, combinació màxima de 7 unitats interiors, longitud màxima des de la caixa CH-Box i la unitat interior de 40 m. Dimensions exteriors de 191x301x214 (AltoxAchoxFondo) i pes de 6 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP160SSX o equivalent	858,15	€
	BED1-YC08	u	Caixa CH-BOX d'una sortida per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP160SSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables de 6CV o inferior, combinació màxima de 7 unitats interiors, longitud màxima des de la caixa CH-Box i la unitat interior de 40 m. Dimensions exteriors de 191x301x214 (AltoxAchoxFondo) i pes de 6 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP160SSX o equivalent	829,20000	€
			Altres conceptes	28,95000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-225	PED2-Y010	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-12FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 33,5 kW i potència nominal calorífica de 33,5 kW. ÉSSER de 6,79. SCOP de 4,29. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 61 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell (consultar) i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 198 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x948x770 mm (AxLxP) i pes de 217 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-12FSXNS2E	11.411,41 €
	BED2-Y010	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-12FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 33,5 kW i potència nominal calorífica de 33,5 kW. ÉSSER de 6,79. SCOP de 4,29. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 61 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell (consultar) i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 198 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x948x770 mm (AxLxP) i pes de 217 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-12FSXNS2E o equivalent	11.064,00000 €
			Altres conceptes	347,41000 €
P-226	PED2-Y011	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-16FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 45 kW i potència nominal calorífica de 45 kW. ÉSSER de 7,2. SCOP de 4,67. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 62 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 256 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1-1/8 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x1208x770 mm (AxLxP) i pes de 272 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-16FSXNS2E , o equivalent	16.221,61 €
	BED2-Y011	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-16FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 45 kW i potència nominal calorífica de 45 kW. ÉSSER de 7,2. SCOP de 4,67. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 62 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 256 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1-1/8 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x1208x770 mm (AxLxP) i pes de 272 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-16FSXNS2E , o equivalent	15.874,20000 €
			Altres conceptes	347,41000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-227	PED5-YC01	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-0.6FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 27 dB(A) o inferior, potència sonora 46 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 330-438 m³/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (15 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-0.6FSR1E o equivalent	1.392,16	€
	BED5-YC01	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-0.6FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 27 dB(A) o inferior, potència sonora 46 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 330-438 m³/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (15 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-0.6FSR1E o equivalent	1.131,60000	€
			Altres conceptes	260,56000	€
P-228	PED5-YC02	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-1.0FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora 28 dB(A) o inferior, potència sonora 47 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 342-462 m³/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-1.0FSR1E o equivalent	1.463,56	€
	BED5-YC02	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-1.0FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora 28 dB(A) o inferior, potència sonora 47 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 342-462 m³/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-1.0FSR1E o equivalent	1.203,00000	€
			Altres conceptes	260,56000	€
P-229	PED5-YC03	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-1.5FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora 34 dB(A) o inferior, potència sonora 53 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 540-900 m³/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-1.5FSR1E o equivalent	1.290,16	€
	BED5-YC03	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-1.5FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora 34 dB(A) o inferior, potència sonora 53 dB(A) o inferior i cabal d'aire de	1.029,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			540-900 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-1.5FSR1E o equivalent	
			Altres conceptes	260,56000 €
P-230	PED5-YC04	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-2.0FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora 29 dB(A) o inferior, potència sonora 55 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 660-1020 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-2.0FSR1E o equivalent	1.366,06 €
	BED5-YC04	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-2.0FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora 29 dB(A) o inferior, potència sonora 55 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 660-1020 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-2.0FSR1E o equivalent	1.047,60000 €
			Altres conceptes	318,46000 €
P-231	PED5-YC05	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-5.0FSR1E o equivalent de baixa alçada, tornada d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 12,5 kW i calorífica 14 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 14 kW i calorífica 16 kW. Nivell de pressió sonora 38 dB(A) o inferior, potència sonora 65 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 1860-2400 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals). Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 1474x600x240 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 36 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-5.0FSR1E o equivalent	1.786,36 €
	BED5-YC05	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-5.0FSR1E o equivalent de baixa alçada, tornada d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 12,5 kW i calorífica 14 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 14 kW i calorífica 16 kW. Nivell de pressió sonora 38 dB(A) o inferior, potència sonora 65 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 1860-2400 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals). Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 1474x600x240 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 36 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-5.0FSR1E o equivalent	1.410,00000 €
			Altres conceptes	376,36000 €
P-232	PED7-YC06	u	Unitat interior tipus MURAL, gamma SYSTEM FREE, model RPK-0.6FSRM o equivalent, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW.	986,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Nivell de pressió sonora 35 dB(A) o inferior, potència sonora 49 dB(A) o inferior i cabal d'aire és de 360-480 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 790x230x300 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 10 Kg. Marca/model: HITACHI/ RPK-0.6FSRM o equivalent	
	BED7-YC06	u	Unitat interior tipus MURAL, gamma SYSTEM FREE, model RPK-0.6FSRM o equivalent, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 35 dB(A) o inferior, potència sonora 49 dB(A) o inferior i cabal d'aire és de 360-480 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 790x230x300 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 10 Kg. Marca/model: HITACHI/ RPK-0.6FSRM o equivalent	813,00000 €
			Altres conceptes	173,71000 €
P-233	PEK0-679Y	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	74,05 €
	BEK0-1ALB	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic i dos finals de carrera	56,85000 €
			Altres conceptes	17,20000 €
P-234	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de, autoregurable mecànicament, col·locada	123,53 €
	BEK4-2GXF	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de, autoregurable mecànicament	100,60000 €
			Altres conceptes	22,93000 €
P-235	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	218,09 €
	BEK6-FG8P	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	195,16000 €
			Altres conceptes	22,93000 €
P-236	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	236,37 €
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	213,44000 €
			Altres conceptes	22,93000 €
P-237	PEK6-FIBW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	222,32 €
	BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	199,39000 €
			Altres conceptes	22,93000 €
P-238	PEK8-Y001	u	Difusor lineal d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	218,80 €
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,36000 €
	BEK8-Y001	u	Difusor lineal d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	177,30000 €
			Altres conceptes	40,14000 €
P-239	PEK8-Y003	u	Difusor lineal decoratiu d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre	140,00 €
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,36000 €
	BEK8-Y001	u	Difusor lineal d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm	98,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	
			Altres conceptes	40,14000 €
P-240	PEKB-Y002	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire DXQ0-600-500-ST-ML-24-K1-200-DL-VK-LD Inductair o equivalent , d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, Plenum de xapa aïllat i comporta de regulació, muntat suspès al sostre.	162,49 €
	BEKB-Y002	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire DXQ0-600-500-ST-ML-24-K1-200-DL-VK-LD Inductair o equivalent , d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, Plenum de xapa aïllat i comporta de regulació, muntat suspès al sostre.	132,46000 €
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,36000 €
			Altres conceptes	28,67000 €
P-241	PEKK-Y006	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	77,32 €
	BEKJ-Y006	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	48,65000 €
			Altres conceptes	28,67000 €
P-242	PEKK-Y007	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 300x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	80,32 €
	BEKJ-Y007	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 300x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	51,65000 €
			Altres conceptes	28,67000 €
P-243	PEKK-Y012	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 800x300 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 800x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	90,79 €
	BEKJ-Y012	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 800x300 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 800x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	62,12000 €
			Altres conceptes	28,67000 €
P-244	PEKK-Y014	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 400x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	87,63 €
	BEKJ-Y014	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 400x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	58,96000 €
			Altres conceptes	28,67000 €
P-245	PEKK-Y015	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x100 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al conducte. Inclou comporta de regulació.	77,32 €
	BEKJ-Y015	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x100 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al conducte. Inclou comporta de regulació.	48,65000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	28,67000 €
P-246	PEKM-48DG	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	89,34 €
	BEKM-0MHO	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	60,67000 €
			Altres conceptes	28,67000 €
P-247	PEM4-YC01	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-120 o equivalent, amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	3.631,02 €
	BEM4-YC01	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-120 o equivalent, amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	3.167,80000 €
			Altres conceptes	463,22000 €
P-248	PEM4-YC02	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-180-ST o equivalent, amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	5.318,20 €
	BEM4-YC02	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-180-ST o equivalent, amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	4.854,98000 €
			Altres conceptes	463,22000 €
P-249	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	277,52 €
	BEM8-207V	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	260,15000 €
			Altres conceptes	17,37000 €
P-250	PEN1-9G6E	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada	377,49 €
	BEN1-28RA	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral	282,88000 €
			Altres conceptes	94,61000 €
P-251	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	74,67 €
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	57,46000 €
			Altres conceptes	17,21000 €
P-252	PEV4-YC02	u	Pantalla tàctil de 10'' per al control centralitzat de CS-NET MANAGER, model CSNET MANAGER 2 T10 (10'') o equivalent. Control centralitzat amb capacitat de gestionar fins a 8 unitats d'aquest control. El control centralitzat CS-NET MANAGER pot gestionar fins a 1280 unitats interiors i 512 d'exterior. El CS-NET MANAGER es pot connectar a la xarxa d'àrea local mitjançant un port Ethernet, permetent l'accés a Inetnet. Accessible des de qualsevol ordinador que estigui connectat a Internet i des d'un Smartphone. Visualització remota del control de la unitat. Funció Interlock. Funció Hotel. Permet el control remot de les unitats i la supervisió dels paràmetres. Control de l'encesa/apagada, mode de funcionament, control de la temperatura, velocitat del ventilador, ajust del deflector, notificació d'alarmes, temporitzador, programació anual, lectura de la temperatura d'impulsió/retorn, lectura de la temperatura de líquid/gas, lectura de la temperatura ambient, lectura i registre de codis	4.064,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'alarma, anti-cold draft i anti-heat exterior (reducció de nivell sonor, limitació de consum,...) compatible amb el protocol de comunicació MODBUS, notificació d'alarmes per correu electrònic, Building Layout (control de les unitats mitjançant el plànol de planta de l'edifici), accés al registre de dades històriques en format taula o gràfica exportable a Excel, actualitzacions del programari automàtiques, etc. Marca/model: HITACHI/CSNET MANAGER 2T10 o equivalent	
			Inclou interfície H-LINK, model HC-A64NET o equivalent. Passarel·la de comunicació per al protocol H-Link juntament amb CS NET Manager. Podeu gestionar fins a 64 unitats interiors i 64 exteriors. Marca/model: HITACHI/HC-A64NET o equivalent	
	BEV6-YC02	u	Pantalla tàctil de 10" per al control centralitzat de CS-NET MANAGER, model CSNET MANAGER 2 T10 (10") o equivalent. Control centralitzat amb capacitat de gestionar fins a 8 unitats d'aquest control. El control centralitzat CS-NET MANAGER pot gestionar fins a 1280 unitats interiors i 512 d'exteriors. El CS-NET MANAGER es pot connectar a la xarxa d'àrea local mitjançant un port Ethernet, permetent l'accés a Internet. Accessible des de qualsevol ordinador que estigui connectat a Internet i des d'un Smartphone. Visualització remota del control de la unitat. Funció Interlock. Funció Hotel. Permet el control remot de les unitats i la supervisió dels paràmetres. Control de l'encesa/apagada, mode de funcionament, control de la temperatura, velocitat del ventilador, ajust del deflector, notificació d'alarmes, temporitzador, programació anual, lectura de la temperatura d'impulsió/retorn, lectura de la temperatura de líquid/gas, lectura de la temperatura ambient, lectura i registre de codis d'alarma, anti-cold draft i anti-heat exterior (reducció de nivell sonor, limitació de consum,...) compatible amb el protocol de comunicació MODBUS, notificació d'alarmes per correu electrònic, Building Layout (control de les unitats mitjançant el plànol de planta de l'edifici), accés al registre de dades històriques en format taula o gràfica exportable a Excel, actualitzacions del programari automàtiques, etc. Marca/model: HITACHI/CSNET MANAGER 2T10 o equivalent	4.058,44000 €
			Inclou interfície H-LINK, model HC-A64NET o equivalent. Passarel·la de comunicació per al protocol H-Link juntament amb CS NET Manager. Podeu gestionar fins a 64 unitats interiors i 64 exteriors. Marca/model: HITACHI/HC-A64NET o equivalent	
			Altres conceptes	5,74000 €
P-253	PEV5-YC03	u	Interrupctor ON/OFF per a climatització, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	182,27 €
	BEVA-H6BQ	u	Interrupctor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge	147,84000 €
			Altres conceptes	34,43000 €
P-254	PEVB-6PH6	u	Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	418,13 €
	BEVE-1KAY	u	Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge	383,70000 €
			Altres conceptes	34,43000 €
P-255	PEVC-YC01	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color NFC de color blanc, model PC-ARFG2-E o equivalent amb tecnologia NFC i pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF air365 Max (Pro) i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(1)(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSR(1)(E). Compatible amb aplicació de diagnòstic AirCloud Tap. Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles en la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per a la manera refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per a anticipar-se a un augment de la temperatura ambient). Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifunció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Marca/model: HITACHI/PC-ARFG2-E o equivalent	139,55 €
	BEVF-YC01	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color NFC de color blanc, model PC-ARFG2-E o equivalent amb tecnologia NFC i pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF air365 Max (Pro) i les	131,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			unitats interiors (RCI(M)-FSR(1)(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSR(1)(E). Compatible amb aplicació de diagnòstic AirCloud Tap. Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles en la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per a la manera refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per a anticipar-se a un augment de la temperatura ambient). Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifunció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Marca/model: HITACHI/PC-ARFG2-E o equivalent	
			Altres conceptes	8,15000 €
P-256	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	105,86 €
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	100,13000 €
			Altres conceptes	5,73000 €
P-257	PF50-YC01	u	Kit d'unió, models MC-21XN1 o equivalent, per a unitats exteriors modulars VRF recuperació de calor, gamma SET FREE SIGMA. Kit d'unió per a unitats exteriors VRF modulars de la gamma Set Free Sigma des de 26 a 48 CV en mode de funcionament a tres tubs o recuperació de calor, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/MC-21XN1 o equivalent	647,93 €
	BF50-YC01	u	Kit d'unió, models MC-21XN1 o equivalent, per a unitats exteriors modulars VRF recuperació de calor, gamma SET FREE SIGMA. Kit d'unió per a unitats exteriors VRF modulars de la gamma Set Free Sigma des de 26 a 48 CV en mode de funcionament a tres tubs o recuperació de calor. Marca/model: HITACHI/MC-21XN1 o equivalent	633,60000 €
			Altres conceptes	14,33000 €
P-258	PF50-YC02	u	MultiKit a 3 tubs, model E-322XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 31,75-38,1 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 15,2-8-Unitat Interior), inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-322XN3 o equivalent	358,73 €
	BF50-YC02	u	MultiKit a 3 tubs, model E-322XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 31,75-38,1 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 15,2-8-Unitat Interior), inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-322XN3 o equivalent	344,40000 €
			Altres conceptes	14,33000 €
P-259	PF50-YC03	u	MultiKit a 3 tubs, model E-162XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 12,7, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-162XN3 o equivalent	237,53 €
	BF50-YC03	u	MultiKit a 3 tubs, model E-162XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 12,7, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-162XN3 o equivalent	223,20000 €
			Altres conceptes	14,33000 €
P-260	PF50-YC04	u	MultiKit a 3 tubs, model E-102XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 9,52,	178,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-102XN3 o equivalent		
	BF50-YC04	u	MultiKit a 3 tubs, model E-102XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-102XN3 o equivalent	164,40000	€
			Altres conceptes	14,33000	€
P-261	PF50-YC05	u	MultiKit a 3 tubs, model E-52XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 12,7 i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-52XN3 o equivalent	133,13	€
	BF50-YC05	u	MultiKit a 3 tubs, model E-52XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 12,7 i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-52XN3 o equivalent	118,80000	€
			Altres conceptes	14,33000	€
P-262	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,72	€
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,69600	€
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,85500	€
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,48760	€
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,22960	€
			Altres conceptes	5,45180	€
P-263	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	45,38	€
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,47000	€
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	7,92000	€
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	28,76400	€
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,34100	€
			Altres conceptes	6,88500	€
P-264	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	17,08	€
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,63000	€
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,22400	€
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,05960	€
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	7,00500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,16140	€
P-265	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	37,73	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,07400	€
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	7,11000	€
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	23,00100	€
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,23520	€
			Altres conceptes	6,30980	€
P-266	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,42	€
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,00200	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,30500	€
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	6,85440	€
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,22960	€
			Altres conceptes	6,02900	€
P-267	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,31	€
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	7,05000	€
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,69280	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,33000	€
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,21840	€
			Altres conceptes	4,01880	€
P-268	PF54-6RXY	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	62,94	€
	B0A1-07LO	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,20000	€
	BFWD-2HKS	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,59600	€
	BF56-1JXF	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	52,74420	€
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,50300	€
			Altres conceptes	6,89680	€
P-269	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	71,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,15300	€
	BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1*1/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,35650	€
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	59,99640	€
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1*1/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,50300	€
			Altres conceptes	7,47110	€
P-270	PF54-YC01	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	105,12	€
	BF56-YC01	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	91,88000	€
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1*3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,02500	€
	BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1*3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,71950	€
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,16500	€
			Altres conceptes	8,33050	€
P-271	PF90-HPF1	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè multicapa de 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premisar	22,10	€
	BFYH-0A4E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 18 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
	BFWF-09RT	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 18 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,84000	€
	BF90-1N7R	m	Tub de polietilè multicapa de 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm	3,92700	€
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,50000	€
			Altres conceptes	16,76300	€
P-272	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,51	€
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,22000	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,53100	€
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,92740	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,81700	€
			Altres conceptes	4,01460	€
P-273	PFC0-4I0S	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,18	€
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,26100	€
	BFC0-0AG3	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,08120	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	0,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,59400	€
			Altres conceptes	3,15380	€
P-274	PFC0-410V	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,35	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	0,15000	€
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,30000	€
	BFC0-0AFF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,79520	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,66150	€
			Altres conceptes	3,44330	€
P-275	PFC0-410Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,51	€
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,22000	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,53100	€
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,92740	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,81700	€
			Altres conceptes	4,01460	€
P-276	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,86	€
	BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,63200	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000	€
			Altres conceptes	5,16800	€
P-277	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,65	€
	BFQ0-0DLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	3,85560	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000	€
			Altres conceptes	5,73440	€
P-278	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,30	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DLU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,92660	€
			Altres conceptes	6,31340	€
P-279	PFQ0-3LK1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,36	€
	BFQ0-0DBU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,67280	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
			Altres conceptes	4,58720	€
P-280	PFQ0-3LKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,60	€
	BFQ0-0DCF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,55940	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,16000	€
			Altres conceptes	4,88060	€
P-281	PFQ0-3LKN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,15	€
	BFQ0-0DCH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,82460	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,16000	€
			Altres conceptes	5,16540	€
P-282	PFQ0-3LKP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,53	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,16000	€
	BFQ0-0DCJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,20200	€
			Altres conceptes	5,16800	€
P-283	PFQ0-3LO8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DG0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,61000	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,16000	€
			Altres conceptes	5,16000	€
P-284	PFQ0-3LOA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,72	€
	BFQ0-0DG4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	6,82380	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,16000	€
			Altres conceptes	5,73620	€
P-285	PFQ0-3LOP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,06	€
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	8,11920	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,20000	€
			Altres conceptes	5,74080	€
P-286	PFQ0-3LOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,63	€
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	9,11880	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,20000	€
			Altres conceptes	6,31120	€
P-287	PFQ0-I73X	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,34	€
	BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,64880	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
			Altres conceptes	4,59120	€
P-288	PFR0-3NNF	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	21,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	3,09300	€
	BFR0-0D7X	m	Recobriments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	10,69980	€
	BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,78000	€
			Altres conceptes	7,17720	€
P-289	PFR0-3NNG	m	Recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	23,61	€
	BFR0-0D7W	m	Recobriments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	12,34200	€
	BFW1-0CVR	u	Accessori per a recobriments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	3,26100	€
	BFY7-0DWA	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,83000	€
			Altres conceptes	7,17700	€
P-290	PG06-Y001	u	Sum. i col. de QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ, format per armari metàl·lic combinable, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques ABB que es descriuen en els esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou Analitzador de xarxa ModBus, maniobra, enfangat amb platina de coure, borns, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. Es penjarà l'esquema a la porta del quadre.	16.346,75	€
	BG15-Y001	u	Armari elèctric QGD amb proteccions segons esquemes.	15.200,00000	€
			Altres conceptes	1.146,75000	€
P-291	PG12-DH7U	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	18,88	€
	BG12-0G5I	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,23000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,42000	€
			Altres conceptes	13,23000	€
P-292	PG12-DHEX	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	18,88	€
	BG12-0G5I	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,23000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,42000	€
			Altres conceptes	13,23000	€
P-293	PG13-E30Q	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	20,27	€
	BG13-0G0H	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	3,51000	€
			Altres conceptes	16,76000	€
P-294	PG19-YD01	u	Trasllat de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre existent, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	324,69	€
	BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	237,42000	€
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	15,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	71,67000 €
P-295	PG1D-H9W8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	739,64 €
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	653,63000 €
			Altres conceptes	86,01000 €
P-296	PG2J-4BI2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	62,72 €
	BGY1-10XY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,28000 €
	BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	7,21000 €
	BG2J-0BBC	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	42,50000 €
			Altres conceptes	7,73000 €
P-297	PG2J-4BVU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	92,68 €
	BGY1-10YI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	14,16000 €
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,83000 €
	BG2J-0BB0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	58,75000 €
			Altres conceptes	10,94000 €
P-298	PG2J-4C2M	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	80,01 €
	BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	9,80000 €
	BGY1-10Y0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,54000 €
	BG2J-0BBC	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	42,50000 €
	BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	7,21000 €
			Altres conceptes	8,96000 €
P-299	PG2J-4C2N	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	108,37 €
	BG29-1ZSL	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	14,92000 €
	BG2J-0BB0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	58,75000 €
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,83000 €
	BGY1-10YI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	14,16000 €
			Altres conceptes	11,71000 €
P-300	PG2M-3AJG	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 40 i muntat superficialment	13,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWC-09N7	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	0,31000	€
	BG2N-0B3X	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 40	11,95440	€
			Altres conceptes	1,30560	€
P-301	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,37	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,34680	€
			Altres conceptes	1,02320	€
P-302	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,24	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,21380	€
			Altres conceptes	1,02620	€
P-303	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,65	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,62180	€
			Altres conceptes	1,02820	€
P-304	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,65	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,62180	€
			Altres conceptes	1,02820	€
P-305	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	3,43	€
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,40720	€
			Altres conceptes	1,02280	€
P-306	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,24	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,21380	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,02620	€
P-307	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	7,39	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,19000	€
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,64100	€
			Altres conceptes	2,55900	€
P-308	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	9,62	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,19000	€
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,78300	€
			Altres conceptes	2,64700	€
P-309	PG33-E56L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	3,16	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,29500	€
			Altres conceptes	0,86500	€
P-310	PG33-E69V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,59	€
	BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,73400	€
			Altres conceptes	0,85600	€
P-311	PG33-E6C8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	19,17	€
	BG33-G2WQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	15,44280	€
			Altres conceptes	3,72720	€
P-312	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,23	€
	BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,36560	€
			Altres conceptes	0,86440	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-313	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	17,14	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	14,85120	€
			Altres conceptes	2,28880	€
P-314	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	36,68	€
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	33,81300	€
			Altres conceptes	2,86700	€
P-315	PG33-E6HA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	65,45	€
	BG33-G2YJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	61,72020	€
			Altres conceptes	3,72980	€
P-316	PG33-E6HW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,77	€
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	13,47420	€
			Altres conceptes	2,29580	€
P-317	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,15	€
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,29340	€
			Altres conceptes	0,85660	€
P-318	PG52-H887	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM	1.056,52	€
	BG52-H4U3	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5	853,16000	€
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	31,35000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	172,01000 €
P-319	PG60-Y001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF.	168,30 €
			Altres conceptes	168,30000 €
P-320	PG60-Y002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF.	210,12 €
			Altres conceptes	210,12000 €
P-321	PG60-Y003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, i 1 presa HDMI, encastada a paret o de superfície a moble segons DF.	231,03 €
			Altres conceptes	231,03000 €
P-322	PG60-Y004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF.	135,16 €
			Altres conceptes	135,16000 €
P-323	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	3,61 €
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	2,46000 €
			Altres conceptes	1,15000 €
P-324	PG65-483S	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada	3,86 €
	BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	2,71000 €
			Altres conceptes	1,15000 €
P-325	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	14,12 €
	BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,97000 €
			Altres conceptes	8,15000 €
P-326	PG6H-YF01	u	Presa HDMI, amb marc i bastidor, encastat	125,34 €
	BG6C-34WA	u	Kit de mecanismes de 3 elements, amb 1 base d'endoll+1 HDMI+1 USB+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor	87,30000 €
			Altres conceptes	38,04000 €
P-327	PG6K-77J0	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu superior, encastat	17,29 €
	BG6E-1NTL	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu superior, per a encastar	9,14000 €
			Altres conceptes	8,15000 €
P-328	PG6O-77OB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada	14,01 €
	BG6G-1NYR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a encastar	5,86000 €
			Altres conceptes	8,15000 €
P-329	PG81-HCYU	u	Font d'alimentació de 640 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat	296,61 €
	BG85-H6IA	u	Font d'alimentació de 640 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	285,13000 €
			Altres conceptes	11,48000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-330	PG86-HD0S	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	88,64	€
	BG83-H6J0	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge	80,03000	€
			Altres conceptes	8,61000	€
P-331	PG8Z-HD36	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 1x1,5 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	1,46	€
	BG88-H6JZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 1x1,5 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,88200	€
			Altres conceptes	0,57800	€
P-332	PH23-YE01	u	KOMBIC 100 RD 2500 IP43 NW WFL DA WH/WH - Subm. i instal·lació de downlight encastrable rodó model KOMBIC 100 RD de la marca Lamp o equivalent. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc i marc en acabat blanc. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Amb òptica. Wide Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR 19.	74,00	€
	BH22-YD09	u	KOMBIC 100 RD 2500 IP43 NW WFL DA WH/WH	56,80000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-333	PH23-YE02	u	HANCE G2 SUR 1000 WW FL WH - Subm. i instal·lació de projector de superfície multidireccional HANCE G2 SUD 1000, de la marca LAMP o equivalent. Permet un gir de 355 ° i una inclinació de fins a 90 °. Cos fabricat en injecció d'alumini per a una gestió tèrmica correcta. Cèrcol antienlluernament a injecció de policarbonat negre. Reflector de policarbonat flood 35 °. LED COB, amb temperatura de color 3000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 78.000 L80B10 (Ta=25°C)	127,20	€
	BH22-YD12	u	HANCE SUR 1000 NW FL WH	110,00000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-334	PH23-YE04	m	FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris.	263,60	€
			Accessoris:		
			- FIL45 ACC. SUR END COVER WH G2		
			- ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR		
			- DIFUSOR OPAL COMFORT		
	BH22-YD13	m	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL DALI WH FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL DALI WH FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED FIL35 ACC. REC END COVER WH	246,40000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-335	PH23-YE05	m	FIL45 SUR 1400 3250 WW OP COMF WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1400 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament UGR<16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 3000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris..	140,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Accessoris:		
			- ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR		
	BH22-YD13	m	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL DALI WH FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL DALI WH FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED FIL35 ACC. REC END COVER WH	123,20000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-336	PH23-YE06	m	FIL45 SUR 1960 4550 WW OPAL WH. - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1960 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris Accessoris:	202,00	€
			- FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B - ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR - DIFUSOR OPAL COMFORT		
	BH22-YD13	m	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL DALI WH FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL DALI WH FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED FIL35 ACC. REC END COVER WH	184,80000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-337	PH23-YE08	u	PLAT G3 600X600 3200 830 PRIS IP40 WH - Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model PLAT G3, de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model amb LED MID-POWER, temperatura de color 4000K i CRI 80. Equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP40 (part no encastada) i IP20 (part encastada), IK06. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.0000 L80 B10	109,29	€
	BH22-YD06	u	PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH	89,00000	€
			Altres conceptes	20,29000	€
P-338	PH23-YE09	u	ATTRIA SU SF 420 LO VWF 930 BK/BK - Subm. i instal·lació de downlight per suspendre amb floró de superfície model ATTRIA SS 420 700 LO de la marca LAMP o equivalent. Cos fabricat a injecció i extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80% pintat i reflector de policarbonat negre brillant. Amb Òptica Wide Flood (65°) per a més eficiència i control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 . LED mesura power, amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Equip electrònic ON/OFF inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabat en blanc i negre.	488,90	€
	BH22-YD06	u	PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH	471,70000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-339	PH23-YE10	u	Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model MCI New 2022 edition o equivalent, de 12W LED adjustable Dark Light Recessed Spot, IP 20, color blanc	126,67	€
	BH22-YD06	u	PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH	109,47000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-340	PH57-YE01	u	Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 160 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	80,19	€
	BH65-YE01	u	Llum d'emergència amb làmpada led Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	58,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,99000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-341	PH57-YE05	u	Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daislux Lens N30A o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	156,75	€
	BH65-YE05	u	Llum d'emergència amb làmpada led Daislux Lens o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	134,56000	€
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,99000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-342	PJ117-VCA1	u	Lavabo mural tipus Dash Surfex, de la marca Roca o equivalent, de 220 cm de longitud, 500 mm d'amplada i faldó integrat de 125 mm d'alçada, amb quatre punts d'aixeta. Col·locat amb suports murals metàl·lics ocults. Subministrament i instal·lació completa, amb totes les connexions de fontaneria, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	1.577,66	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,34955	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	56,08000	€
			Altres conceptes	1.520,23045	€
P-343	PJ117-50VC	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, de color blanc mat, de mides 600 x 490 x 120 mm, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A32752C000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament.	422,28	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,34955	€
			Altres conceptes	420,93045	€
P-344	PJ117-5VCA	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, color blanc mat, de preu superior, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A327682000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament.	142,28	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,34955	€
	BJJ15-VCA	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, color blanc mat, de preu superior, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A327682000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament. 120 €	120,00000	€
			Altres conceptes	20,93045	€
P-345	PJ11C-VCA	u	Inodor de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, de tanc baix, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou conjunt de fixacions i tapa i seient amb caiguda amortiguada. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats, elements de fixació i proves de funcionament per garantir-ne la perfecta estanquitat i ús. Tipus model the gap Round model A3420N8000 de Roca o equivalent.	214,31	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,35988	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,09270	€
			Altres conceptes	212,85742	€
P-346	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	125,60	€
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	101,35000	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,09270	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,44985	€
			Altres conceptes	22,70745	€
P-347	PJ187-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	58,66	€
	BJ18B-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	52,97000	€
			Altres conceptes	5,69000	€
P-348	PJ214-VCA	u	Aixeta electrònica de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Ona-E ref. A5A579EC00 o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat i disseny compacte. Funcionament mitjançant sensor de detecció automàtica (touchless) i alimentació elèctrica a 230 V, amb font d'alimentació i enllaços flexibles inclosos. Per a aigua freda o premesclada, sense regulador de temperatura. Incorpora limitador de cabal i tecnologia d'estalvi d'aigua i energia. Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	397,49	€
			Altres conceptes	397,49000	€
P-349	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	92,31	€
	BJ21B-0R7X	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	77,32000	€
			Altres conceptes	14,99000	€
P-350	PJ21C-VCA	u	Aixeta temporitzada de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Fluent o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat, sistema antivandàlic. Inclou regulador de cabal i temporitzador amb temps i cabal ajustables. Funcionament per pulsador d'obertura, apta per pressió baixa (< 1 bar). Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	126,85	€
	BJ2CA-VCA	u	Aixeta temporitzada de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Fluent o equivalent.	110,00000	€
			Altres conceptes	16,85000	€
P-351	PJ34-3FOX	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	11,04	€
	BJ33-CW0L	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 32 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	3,54000	€
			Altres conceptes	7,50000	€
P-352	PJ3I-3EHJ	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC	15,68	€
	BJ3J-0RN4	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	8,18000	€
			Altres conceptes	7,50000	€
P-353	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	172,45	€
	BJ4Z-H68Q	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	162,00000	€
			Altres conceptes	10,45000	€
P-354	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	363,03	€
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	333,17000	€
			Altres conceptes	29,86000	€
P-355	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	63,64	€
	BM3Y-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,76000	€
			Altres conceptes	11,48000	€
P-356	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	103,56	€
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	91,68000	€
			Altres conceptes	11,48000	€
P-357	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub	1,67	€
	BMD2-0TBG	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ²	0,80850	€
			Altres conceptes	0,86150	€
P-358	PMD4-3880	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment	248,20	€
	BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	233,86000	€
			Altres conceptes	14,34000	€
P-359	PMD6-H7LS	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	1.901,01	€
	BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3	167,36000	€
	BMDC-H7BH	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	251,35000	€
	BMDC-H7BG	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	251,35000	€
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	21,29000	€
	BMD1-H5CD	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1	909,71000	€
			Altres conceptes	299,95000	€
P-360	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	170,13	€
	BMDB-H5CL	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	69,38000	€
	BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	14,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	86,07000 €
P-361	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	137,97 €
	BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	130,25000 €
			Altres conceptes	7,72000 €
P-362	PMS0-6Z2P	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	36,99 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,41000 €
	BMS0-1K04	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	29,95000 €
			Altres conceptes	4,63000 €
P-363	PMS0-6Z3W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	20,69 €
	BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	10,67000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,76000 €
			Altres conceptes	9,26000 €
P-364	PMS0-6Z7F	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	13,30 €
	BMS0-1K0U	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	3,28000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,76000 €
			Altres conceptes	9,26000 €
P-365	PMS0-6Z8L	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	30,87 €
	BMS0-1K0M	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	20,85000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,76000 €
			Altres conceptes	9,26000 €
P-366	PN38-H3NT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	11,60 €
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	2,13000 €
			Altres conceptes	9,47000 €
P-367	PN38-HJ41	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	14,03 €
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	2,55000 €
			Altres conceptes	11,48000 €
P-368	PN39-EBTT	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	179,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN37-0X7V	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	162,71000	€
			Altres conceptes	17,21000	€
P-369	PN83-AMM0	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	51,65	€
	BN83-2JU6	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1*1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	37,31000	€
			Altres conceptes	14,34000	€
P-370	PNE1-763Q	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	79,48	€
	BNE1-1N4Z	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	62,27000	€
			Altres conceptes	17,21000	€
P-371	PP20-BUL0	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	119,93	€
	BP20-2VAY	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	91,24000	€
			Altres conceptes	28,69000	€
P-372	PP20-BUL6	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	77,40	€
	BP20-2VB4	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	48,71000	€
			Altres conceptes	28,69000	€
P-373	PP21-BXNQ	u	Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i pulsador per a obertura, col·locat	37,35	€
	BP21-2VAF	u	Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i pulsador per a obertura	25,87000	€
			Altres conceptes	11,48000	€
P-374	PP21-BXNX	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	489,82	€
	BP21-2VAO	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	472,61000	€
			Altres conceptes	17,21000	€
P-375	PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	8,78	€
	BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,39900	€
			Altres conceptes	8,38100	€
P-376	PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	141,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP2H-2WWU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	26,58000	€
			Altres conceptes	114,76000	€
P-377	PP28-BXDD	u	Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment	383,91	€
	BP2L-2WKP	u	Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge superficial	257,68000	€
			Altres conceptes	126,23000	€
P-378	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	1,29	€
	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	0,42840	€
			Altres conceptes	0,86160	€
P-379	PP44-6640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,98	€
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,12350	€
			Altres conceptes	0,85650	€
P-380	PP45-667P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	3,68	€
	BP45-1AA9	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,81000	€
			Altres conceptes	2,87000	€
P-381	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	1.154,55	€
	BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1.097,17000	€
			Altres conceptes	57,38000	€
P-382	PP77-671B	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic	53,19	€
	BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	7,74000	€
	BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	14,58000	€
			Altres conceptes	30,87000	€
P-383	PP7A-6SO5	u	Switch Websmart Fast Ethernet econòmic de 24 ports amb 802.3at PoE+ i ports combinats Gigabit TP SFP de 2 ports (pressupost PoE de 370 W)	1.664,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP7E-1CIJ	u	Switch TV, de 8 ports, per a muntar superficialment	611,64000	€
	BP7E-1COR	u	Switch Websmart Fast Ethernet econòmic de 24 ports amb 802.3at PoE+ i ports combinats Gigabit TP SFP de 2 ports (pres	1.022,00000	€
			Altres conceptes	30,87000	€
P-384	PP7A-H9LI	u	Antena interior d'accés inalambric, omnidireccional, de 2,4 i 5 GHz, de 5 dBi de guany, instal.lada superficialment i connectada	189,42	€
	BP7E-H5SX	u	Antena interior d'accés inalambric, omnidireccional, de 2,4 i 5 GHz, de 5 dBi de guany, amb accessoris de suport i connexió	17,29000	€
			Altres conceptes	172,13000	€
P-385	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	354,90	€
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	240,14000	€
			Altres conceptes	114,76000	€
P-386	PP7B-890Z	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19*, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat	154,18	€
	BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19*, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	143,95000	€
			Altres conceptes	10,23000	€
P-387	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	299,70	€
	BP7G-1AEW	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19*, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	187,24000	€
			Altres conceptes	112,46000	€
P-388	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	24,72	€
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	19,16000	€
			Altres conceptes	5,56000	€
P-389	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	63,43	€
	BP7L-1AGG	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	53,85000	€
			Altres conceptes	9,58000	€
P-390	PP7J-80EM	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19*, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	140,97	€
	BP7M-1WQR	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19*, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	129,49000	€
			Altres conceptes	11,48000	€
P-391	PP82-H9NL	u	Mòdul electrònic per a habitació, amb rètol lluminós amb indicador de 3 camps, amb bus de dades d'habitació, amb indicador d'1 presència i fins a 5 tipus de trucada diferents (trucada normal, urgent, bany/WC, diagnòstic i mèdic), per a fixar a pressió sobre la base de	250,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			connexions, inclosa la base de connexions		
	BP82-H65S	u	Mòdul electrònic per a habitació, amb rètol lluminós amb indicador de 3 camps, amb bus de dades d'habitació, amb indicador d'1 presència i fins a 5 tipus de trucada diferents (trucada normal, urgent, bany/WC, diagnòstic i mèdic), per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	221,47000	€
			Altres conceptes	28,67000	€
P-392	PP82-Y001	u	Tirador pull per banys minusvàlids, amb cable de 2,5 m de llargària, instal·lat. Inclou marc IP-44	273,54	€
	BP82-Y001	u	Tirador pull Legrand 2,5m cablejat	267,81000	€
			Altres conceptes	5,73000	€
P-393	PP82-Y002	u	Mòdul repetidor per a bany, RETO+II Legrand o equivalent amb rètol lluminós de llarg alcanç, radiofreqüència per a trucada bany/WC, per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	1.026,95	€
	BP82-Y002	u	Mòdul repetidor per a bany, RETO+II Legrand o equivalent amb rètol lluminós de llarg alcanç, radiofreqüència per a trucada bany/WC, per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	998,28000	€
			Altres conceptes	28,67000	€
P-394	PP82-Y003	u	Mòdul dispositiu recepció de senyals TREX 2G Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	791,20	€
	BP82-Y003	u	Mòdul dispositiu recepció de senyals TREX 2G Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	774,00000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-395	PP82-Y004	u	Kit Cargador multiusos CHARGE Legrand Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	132,36	€
	BP82-Y004	u	Kit Cargador multiusos CHARGE Legrand Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	115,16000	€
			Altres conceptes	17,20000	€
P-396	PPAUULTT	u	Legalització del projecte de climatització, certificat final obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col·legi Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat.	1.500,00	€
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-397	PQ91-VC09	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.	193,00	€
			Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades.		
			Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent		
	BQ01-VCA9	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.	181,75000	€
			Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades.		
			Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent	
			Altres conceptes	11,25000 €
P-398	PQ91-VC10	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció. Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent	1.380,00 €
	BQ01-VCA10	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció. Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent	1.351,86000 €
			Altres conceptes	28,14000 €
P-399	PQ91-VC11	u	Taula rodona per a zones d'espera o reunions informals, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent. Característiques: - Dimensions: Ø 60 cm i alçada 75 cm. - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte. Unitat de mesura: unitat (u) Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent	2.031,95 €
			Altres conceptes	2.031,95000 €
P-400	PQ91-VC12	u	Taula de suport per a zones d'espera, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND SIDE TABLE o equivalent. Característiques: - Dimensions: alçada 65 cm . - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector.	183,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils. <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent</p>	
	BQ01-VCA12	u	<p>Taula de suport per a zones d'espera, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND SIDE TABLE o equivalent.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions: alçada 65 cm . - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils. <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent</p>	154,86000 €
			Altres conceptes	28,14000 €
P-401	PQ91-VC13	u	<p>Folrat lateral i posterior d'un conjunt existent de 4 armaris de dimensions unitàries aproximades 50×100 cm i alçada 110 cm, mitjançant taulell de fusta de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta, fixat a l'estructura existent.</p> <p>Remat superior amb taulell de fusta, de 32 mm de gruix, formant una jardineria longitudinal contínua, amb cantells PVC/ABS i tractament hidrorresistent. direcció de la veta vertical, igual que la resta dels paraments.</p> <p>La jardineria incorpora base de plaques XPS M2 NATURAL 16 com a suport i drenatge, recoberta amb escorça decorativa.</p> <p>Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, ancoratges i ajustos finals, deixant el conjunt completament integrat al parament i llest per a ús.</p>	2.533,73 €
	BQ01-VCA13	u	<p>Folrat lateral i posterior d'un conjunt existent de 4 armaris de dimensions unitàries aproximades 50×100 cm i alçada 110 cm, mitjançant taulell de fusta de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta, fixat a l'estructura existent.</p> <p>Remat superior amb taulell de fusta, de 32 mm de gruix, formant una jardineria longitudinal contínua, amb cantells PVC/ABS i tractament hidrorresistent. direcció de la veta vertical, igual que la resta dels paraments.</p> <p>La jardineria incorpora base de plaques XPS M2 NATURAL 16 com a suport i drenatge, recoberta amb escorça decorativa.</p> <p>Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, ancoratges i ajustos finals, deixant el conjunt completament integrat al parament i llest per a ús.</p>	2.485,00000 €
			Altres conceptes	48,73000 €
P-402	PQ91-VCA1	m	<p>Subministre i instal·lació d'armari a mida, de 250 cm d'alçada i 60 cm de fondària, encastat integrat a parament, amb portes batents de 50 a 60 cm d'amplada segons modulació.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura interior de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina blanca a dues cares, cantejat en to fusta igual al de les portes. - Tres prestatges de 19 mm de gruix, amb cantells reforçats amb perfil d'alumini en forma d'U de 20×20 mm, encastat, i suportats amb quatre cremalleres d'alumini embotides als laterals (dues per costat). - Barra metàl·lica per a penjar roba. - Portes de 19 mm de gruix, amb frontals de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER 	284,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>o equivalent, referència de color a definir per la DF.</p> <p>- Frontisses de cassoleta d'obertura 180° (4 unitats per porta).</p> <p>- Tirador cilíndric d'acer inoxidable.</p> <p>- Pany tipus escopeta amb clau.</p> <p>Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller, de 16 mm de gruix en laterals, divisions, sostre i paviment, de 10 mm de gruix per el fons de l'armari, i fulles batents de 19 mm de gruix cantejades amb el mateix acabat. Inclou equipament interior de: barra per a roba, penjadors i dos prestatges.</p> <p>Inclou premarc, estructura de fusta completa i de base per a recolzament de la base de l'armari, tapajunts, segellats, sòcol, ferramenta, frontisses ocultes d'obertura 180°, tirador d'acer inoxidable tipus cilíndric i pany amb clau també inclòs.</p>	
	BAN2-0WO2	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i de 255 cm d'alçada	46,15000 €
	BAS0-0ZEL	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	37,19000 €
	BAZ0-0ZE5	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 100 cm d'amplària	9,29000 €
	BAZ9-0ZDS	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	9,68000 €
	BAS0-VCA2	u	Tirador d'acer inoxidable tipus cilíndric	7,60000 €
	BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	18,50000 €
	BQ91-VCA1	m	Subministre i instal·lació d'armari a mida, de 250 cm d'alçada i 60 cm de fondària, encastat integrat a parament, amb portes batents de 50 a 60 cm d'amplada segons modulació.	107,00000 €
			<p>Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller, de 16 mm de gruix en laterals, divisions, sostre i paviment, de 10 mm de gruix per el fons de l'armari, i fulles batents de 19 mm de gruix cantejades amb el mateix acabat.</p> <p>Altres conceptes</p>	48,73000 €
P-403	PQ91-VCA2	u	<p>Subministre i instal·lació de mòdul vertical de guixetes integrades, de terra a sostre, d'alçada total aproximada 250 cm, format per columna vertical amb 4 guixetes, de 35 cm d'ample per 45 cm d'alçada cada una</p> <p>Característiques:</p> <p>- Alçada total: 250 cm (de terra a sostre).</p> <p>- Configuració: 1 columna de 4 guixetes superposades.</p> <p>- Mides útils de cada guixeta: 35 x 45 cm (amplada x alçada).</p> <p>- Estructura i prestatges: tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, ignífug acabat amb melamina EGGER o equivalent.</p> <p>- Sòcol inferior i superior del mateix acabat de fusta que el conjunt.</p> <p>- Guixetes elevades del terra 20 cm, amb suport continu ocult o estructura metàl·lica de subjecció segons detalls.</p> <p>- Frontisses metàl·liques tipus cassoleta i pany individual amb clau a cada guixeta.</p> <p>- Accessoris i ferratges d'acer inoxidable o alumini anoditzat.</p> <p>Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència simil fusta a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.</p> <p>La formació del mòdul de guixetes incorpora recolzament elevat a 20 cm del terra mitjançant estructura interior de fusta i sòcol inferior i superior amb el mateix acabat de fusta, incloent tapajunts, segellats i acabats continus al parament i/o a d'altres columnes de guixetes.</p> <p>Inclou pany tipus roda amb codi de quatre dígit tipus Codelock i numeració de porta amb placa d'inox. de 5x5 cm i metracrilat blanc acabat brillant.</p> <p>Treballat íntegrament a taller i muntat en obra incloent ancoratges, ajustos, panys i acabats de remat per garantir la integració al parament vertical.</p> <p>Unitat de mesura: unitat de columna de 4 guixetes.</p>	588,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,99900	€
	BB91-VCA4	u	Placa de numeració de porta de guixeta: placa en acer inoxidable de dimensions aproximades 5x5 cm i numeració inteior en metracrilat blanc acabat brillant, col.locada adherida	18,60000	€
	BAS0-VCA4	u	Pany amb codi amb sistema mecànic, tipus Codelock KL10 BK PT, d'aleació de zinc, acabat de revestiment de pols negra	142,08000	€
	BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	96,58000	€
	BQ91-VCA2	u	Mòdul vertical de guixetes integrades, de terra a sostre, d'alçada total aproximada 250 cm, format per columna vertical amb 4 guixetes, de 35 cm d'ample per 45 cm d'alçada cada una, fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller. La formació del mòdul de guixetes incorpora recolzament elevat a 20 cm del terra mitjançant estructura interior de fusta i sòcol inferior i superior amb el mateix acabat de fusta, incloent tapajunts, segellats i acabats continus al parament i/o a d'altres columnes de guixetes.	200,00000	€
	BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	74,00000	€
			Altres conceptes	53,79100	€
P-404	PQ91-VCA3	u	Subministre i instal·lació de taula doble de cabina, de mides aproximades 150x60 cm, fabricada amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller. Característiques: - Sobretauler de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 30 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta. Inclou frontal fins a gruix 4cm. - Mida del taulell: 160 x 60 cm (amplada x fondària). - Cantells segellats amb cinta de PVC o ABS en el mateix color que el sobre. - Pota frontal de suport amb estructura metàl·lica interior oculta, revestida amb el mateix tauler de melamina EGGER per mantenir la continuïtat visual. - Faldó frontal i laterals executats amb el mateix acabat del taulell superior. - Estructura portadora metàl·lica posterior, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat, amb ancoratges regulables a paret i tancaments laterals. - Alçada del taulell: segons plànols (aprox. 75-80 cm sobre el paviment acabat). - Unions i remats resolts amb perfils d'alumini lacat o segellats amb silicona elàstica transparent. - Estructura i reforços inferiors formats per tubular d'acer 40x40 mm acabat amb pintura de protecció i lacat color a definir per la DF. Inclou cargols, unions metàl·liques i sistema de fixació oculta al sobre, anivellament, ancoratge, ajustos, revestiment de la pota i acabat final, deixant el conjunt completament muntat i llest per a ús. Treballat a taller i muntat a obra.	397,98	€
	BQ91-VCA3	u	Subministre i instal·lació de taula doble de cabina, de mides aproximades 150x60 cm, fabricada amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller. Característiques: - Sobretauler de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 30 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta. Inclou frontal fins a gruix 4cm. - Mida del taulell: 160 x 60 cm (amplada x fondària). - Cantells segellats amb cinta de PVC o ABS en el mateix color que el sobre. - Pota frontal de suport amb estructura metàl·lica interior oculta, revestida amb el mateix tauler de melamina EGGER per mantenir la continuïtat visual. - Faldó frontal i laterals executats amb el mateix acabat del taulell superior. - Estructura portadora metàl·lica posterior, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat, amb ancoratges regulables a paret i tancaments laterals.	190,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<p>- Alçada del taulell: segons plànols (aprox. 75-80 cm sobre el paviment acabat).</p> <p>- Unions i remats resolts amb perfils d'alumini lacat o segellats amb silicona elàstica transparent.</p> <p>- Estructura i reforços inferiors formats per tubular d'acer 40x40 mm acabat amb pintura de protecció i lacat color a definir per la DF.</p> <p>Inclou cargols, unions metàl·liques i sistema de fixació oculta al sobre, anivellament, ancoratge, ajustos, revestiment de la pota i acabat final, deixant el conjunt completament muntat i llest per a ús.</p> <p>Treballat a taller i muntat a obra.</p>		
	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	62,26224	€
	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	40,66543	€
			Altres conceptes	105,05233	€
P-405	PQ91-VCA4	u	<p>Subministre i instal·lació de moble de reprografia integrat, dissenyat per a l'allotjament d'equipament d'impressió, emmagatzematge i recollida selectiva de residus.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions totals del conjunt: 230 x 60 cm (amplada x fondària) i 250 cm d'alçada total.- Estructura general i portes fabricades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, revestit amb melamina EGGER o equivalent, color a definir per la DF.- Part inferior destinada a recollida selectiva, amb portes abatibles i compartiments interiors per a contenidors extraïbles.- Inclou adhesius identificatius segons fracció de residu (paper, envasos, plàstic, rebuig, etc.), col·locats a la part frontal de cada porta.- Part superior configurada com a armari d'emmagatzematge per a material d'oficina o consumibles, amb portes batents i tancament amb pany i clau.- Bancada estructural inferior en tauler reforçat o perfil metàl·lic per garantir estabilitat.- Cantells protegits amb cinta d'ABS o PVC del mateix to.- Ferratges i frontisses metàl·liques tipus cassoleta (obertura 110°).- Tiradors integrats o tipus cilíndric metàl·lic d'acer inoxidable o alumini anoditzat.- Acabats interiors en melamina blanca a dues cares. <p>Conjunt muntat i ancorat in situ, incloent ajustos, nivells, fixacions, tancaments i acabats finals, deixant el mobiliari completament acabat i funcional.</p>	1.511,99	€
			Altres conceptes	1.511,99000	€
P-406	PQ91-VCA5	u	<p>Subministre i instal·lació de moble d'office-fregadera de 400 cm de llarg total, format per dues parts consecutives de 200 cm cadascuna, completament instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica i de fontaneria del local, situat a la zona d'office de l'oficina.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estructura i portes fabricades amb tauler de fusta laminada o lacada, segons criteri de la DF.- Moble baix amb portes abatibles i prestatge intermedi, i un mòdul de calaixos integrat.- Dimensions totals: 400 cm (amplada total) x 90 cm (alçada) x 60 cm (fondària).- Distribució en dues parts de 200 cm per facilitar el muntatge i la instal·lació.- Sobre superior de tauler fenòlic compacte HPL (High Pressure Laminate), d'alta resistència a la humitat, al ratllat i al desgast, amb cantells segellats i acabat simil pedra o fusta, segons definició de la DF.- Frontal vertical (faldó) executat amb el mateix material i acabat que el sobre.- Inclou pica d'acer inoxidable Roca model P-45 o equivalent i aixeta monocomandament Roca Vitoria Plus o equivalent.- Sifó, vàlvules, desguàs i accessoris inclosos.- Mobles alts amb portes batents i prestatge intermedi, de 70 cm d'alçada x 35 cm de fondària, acabats amb laminat o lacat igual al moble inferior.- Inclou espai per microones.- Il·luminació sota armaris alts: regleta LED tipus Philips Pentura Mini THC 128 o equivalent.- Instal·lació elèctrica: quatre preses de corrent amb presa de terra, correctament cablejades i connectades.	3.200,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Connexions de fontaneria: aigua freda, aigua calenta i desguàs. - Ferratges i tiradors: metàl·lics, en acer inoxidable o alumini anoditzat.	
			Conjunt muntat in situ, amb anivellament, connexions elèctriques i hidràuliques, ancoratges i ajustos finals, deixant-lo plenament funcional i llest per a ús.	
			Altres conceptes	3.200,08000 €
P-407	PQ91-VCA6	u	Formació d'armaris inferiors tipus ampit de façana, executats amb tauler decoratiu ignífug revestit de melamina EGGER o similar, amb referència de color a definir per la DF, acabat simil fusta.	258,00 €
			Característiques: - Estructura i portes realitzades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina EGGER o equivalent a les dues cares. - Portes batents amb tirador d'ungler mecanitzat al cant superior i frontisses metàl·liques tipus cassoleta de 110°. - Prestatges interiors regulables en alçada, del mateix material i acabat que l'estructura. - Sòcol inferior amb reixetes de ventilació encastades per a la correcta circulació d'aire entre l'interior de l'armari i la façana, segons detall constructiu. - Dimensions aproximades: Alçada: 70-75 cm (igual a taules de treball). Fondària: 50 cm. Longitud: total de la façana on s'ubiqui. - Cantells segellats amb PVC o ABS de la mateix tonalitat. - Ancoratge a paret i nivellació mitjançant perfil·leria metàl·lica i accessoris ocults.	
			Conjunt fabricat i muntat in situ, incloent ajustos, ancoratges, reixetes de ventilació, ferratges, remats i acabats finals, deixant el mobiliari perfectament integrat amb els paraments de façana.	
	BQ91-VCA6	u	Formació d'armaris inferiors tipus ampit de façana, executats amb tauler decoratiu ignífug revestit de melamina EGGER o similar, amb referència de color a definir per la DF, acabat simil fusta.	173,00000 €
			Característiques: - Estructura i portes realitzades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina EGGER o equivalent a les dues cares. - Portes batents amb tirador d'ungler mecanitzat al cant superior i frontisses metàl·liques tipus cassoleta de 110°. - Prestatges interiors regulables en alçada, del mateix material i acabat que l'estructura. - Sòcol inferior amb reixetes de ventilació encastades per a la correcta circulació d'aire entre l'interior de l'armari i la façana, segons detall constructiu. - Dimensions aproximades: Alçada: 70-75 cm (igual a taules de treball). Fondària: 50 cm. Longitud: total de la façana on s'ubiqui. - Cantells segellats amb PVC o ABS de la mateix tonalitat. - Ancoratge a paret i nivellació mitjançant perfil·leria metàl·lica i accessoris ocults.	
			Conjunt fabricat i muntat in situ, incloent ajustos, ancoratges, reixetes de ventilació, ferratges, remats i acabats finals, deixant el mobiliari perfectament integrat amb els paraments de façana.	
			Altres conceptes	85,00000 €
P-408	PQ91-VCA7	u	Formació de banc d'espera entapissat, integrat en nínxol del parament, amb estructura metàl·lica i acabat tèxtil decoratiu.	850,00 €
			Característiques : - Dimensions totals del conjunt: 240 × 55 cm (amplada × fondària), dividit en tres mòduls independents. Gruix dels moduls 15cm. - Estructura portant oculta realitzada amb tubular d'acer galvanitzat o pintat, fixada i ancorada als paraments laterals del nínxol, garantint la rigidesa del conjunt. - Base i suport de tauler contraxapat o DM de gruix adequat, fixat sobre l'estructura metàl·lica. - Tapissat superior i frontal en forma d'L' que cobreix completament el cantell , amb escuma de poliuretà d'alta densitat (30-35 kg/m³) i tela Step Melange de Gabriel o similar, resistent al desgast i al fregament (mínim 100.000 cicles Martindale).	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Costures i cantonades reforçades, amb acabat tensat i continu sense plecs. - Subjecció posterior oculta, amb accessoris metàl·lics i ancoratges desmuntables per a manteniment. - Color i textura de la tela a definir per la DF. <p>Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, entapissat, ancoratges i ajustos finals, deixant el banc completament integrat al parament i llest per a ús.</p>	
	BQ91-VCA7	u	<p>Formació de banc d'espera entapissat, integrat en nínxol del parament, amb estructura metàl·lica i acabat tèxtil decoratiu.</p> <p>Característiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions totals del conjunt: 240 × 55 cm (amplada × fondària), dividit en tres mòduls independents. Gruix dels mòduls 15cm. - Estructura portant oculta realitzada amb tubular d'acer galvanitzat o pintat, fixada i ancorada als paraments laterals del nínxol, garantint la rigidesa del conjunt. - Base i suport de tauler contraxapat o DM de gruix adequat, fixat sobre l'estructura metàl·lica. - Tapissat superior i frontal en forma d' 'L' que cobreix completament el cantell , amb escuma de poliuretà d'alta densitat (30-35 kg/m³) i tela Step Melange de Gabriel o similar, resistent al desgast i al fregament (mínim 100.000 cicles Martindale). - Costures i cantonades reforçades, amb acabat tensat i continu sense plecs. - Subjecció posterior oculta, amb accessoris metàl·lics i ancoratges desmuntables per a manteniment. - Color i textura de la tela a definir per la DF. <p>Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, entapissat, ancoratges i ajustos finals, deixant el banc completament integrat al parament i llest per a ús.</p>	740,00000 €
			Altres conceptes	110,00000 €
P-409	PQ91-VCA8	u	<p>Conjunt de mòduls d'espera tipus donuts. Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunt format per 6 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: sarek E i sarek I - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. <p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 6 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent</p>	1.524,20 €
	BQ91-VCA8	u	<p>Conjunt de mòduls d'espera tipus donuts. Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunt format per 6 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: sarek E i sarek I - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. <p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 6 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent</p>	1.500,00000 €
			Altres conceptes	24,20000 €
P-410	PQU0-566V	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	72,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQU0-0THW	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	66,62000	€
			Altres conceptes	6,29000	€
P-411	PQU1-49TI	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	19,82	€
	BQU1-0THY	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	16,04750	€
			Altres conceptes	3,77250	€
P-412	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	128,92	€
	BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	128,92000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-413	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	81,88	€
	BQU4-19O7	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	80,62000	€
			Altres conceptes	1,26000	€
P-414	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	157,99	€
	BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	157,99000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-415	PQUC-BIQM	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	129,39	€
	BQUA-2RB0	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	129,39000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-416	PQUC-BIQN	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	260,19	€
	BQUA-2RAY	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	230,22000	€
			Altres conceptes	29,97000	€
P-417	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	173,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	173,99000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-418	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	260,19	€
	BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	230,22000	€
			Altres conceptes	29,97000	€
P-419	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	24,80	€
			Altres conceptes	24,80000	€
P-420	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	156,19	€
	BQUF-0T16	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	147,38000	€
			Altres conceptes	8,81000	€
P-421	PQUJ-65LX	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	2,54	€
	BQZ5-1908	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,28000	€
			Altres conceptes	1,26000	€
P-422	PQUL-566X	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	71,28	€
	BQUH-0T17	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	67,51000	€
			Altres conceptes	3,77000	€
P-423	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	54,48	€
	BQUI-0T18	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	51,96000	€
			Altres conceptes	2,52000	€
P-424	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	54,48	€
	BQUI-0T19	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	51,96000	€
			Altres conceptes	2,52000	€
P-425	PQUO-5672	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	23,85	€
	BQUK-0T11	u	Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	15,04750	€
			Altres conceptes	8,80250	€
P-426	PQV3-VCA1	m2	Pissarra magnètica d'acer laminat esmaltat per a ús intensiu, de superfície rotulable amb rotuladors de borrat en sec, de fons blanc, col·locada encolada a parament vertical, sense marc. Inclou safata per a rotuladors, borrador i imans.	163,53	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	3,03800	€
	BQV3-VCA1	m2	Pissarra magnètica d'acer laminat esmaltat per a ús intensiu, de superfície rotulable amb rotuladors de borrat en sec, de fons blanc, col·locada encolada a parament vertical, sense marc. Inclou safata per a rotuladors, borrador i imans, colocada.	155,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,49200	€
P-427	PR41-VCA1	u	Subministre i col.locació de vegetació artificial, Euroflor o equivlaent, segons les espècies i característiques següents o equivalents: - Vegetació ref. HELECHO 50 cm d'EUROFLOR o equivlaent - 4 unitats - Vegetació ref. PALMER P8350 de 80/120 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. HIEDRA 8411 de 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PAPITO 78 cm 9481 d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. GRASS 8800 70 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. SAVANERA 7826 68 cm d'EUROFLOR o equivalent - 3 unitats - Escorça decorativa de 50 litres - 3 unitats Vegetació col.locada i fixada a jardineres, amb escorça decorativa i segons indicacions de la DF.	466,27	€
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	42,03000	€
	BR41-VCA1	u	Vegetació artificial variada: - Vegetació ref. HELECHO 50 cm d'EUROFLOR o equivlaent - 4 unitats - Vegetació ref. PALMER P8350 de 80/120 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. HIEDRA 8411 de 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PAPITO 78 cm 9481 d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. GRASS 8800 70 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. SAVANERA 7826 68 cm d'EUROFLOR o equivalent - 3 unitats	411,01000	€
			Altres conceptes	13,23000	€
P-428	XPAUSA4L	u	Partida d'abonament íntegre per a la connexió a l'instal.lació existent de sanejament. Inclou p.p. de material auxiliar. Instal.lació completament finalitzada i funcionant.	834,36	€
			Altres conceptes	834,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000 €
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	26,12000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000 €
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	26,08000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	30,41000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	22,68000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	26,08000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A0D-0007	h	Manobre	24,55000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000 €
A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	27,15000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42000 €
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	30,41000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,31000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	101,79000	€
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,65000	€
C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	74,72000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,68000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	6,58000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,11000	€
C20E-00LY	h	Màquina de projecció d'impermeabilizant	23,53000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,97000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	7,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,45000	€
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	22,81000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,45000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	298,20000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B06F-VCA1	u	Subministre i instal·lació del sistema de suport tipus Big Foot o equivalent, destinat tant a la col·locació de les unitats exteriors de climatització com a la fixació de les safates de cables i canonades frigorífiques associades, situades a la coberta de l'edifici. Característiques tècniques: Sistema modular Big Foot o equivalent, amb bastidors metàl·lics galvanitzats i peus de suport regulables de goma o poliuretà, dissenyats per distribuir les càrregues sobre la coberta sense perforar la impermeabilització. Estructura principal configurada per suportar el pes de les unitats exteriors de clima (VRV/VRF o Split), incloent peus antivibració per reduir transmissió de soroll i vibracions. Subestructura auxiliar per a la fixació de safates metàl·liques i conduccions frigorífiques, amb elements d'unió, cargols i perfil·leria d'acer inoxidable. Tapes i proteccions per a les canonades refrigerants i la bancada. Conjunt muntat in situ, amb anivellament i verificació de càrregues, deixant el sistema completament preparat per a la posada en servei de les unitats exteriors i les canalitzacions associades.	1.560,00000	€
B06F-VCA2	u	Formació de protecció perimetral del conjunt de conductes d'instal·lacions per a segellar i impermeabilitzar el buit d'obra en forjat, amb la formació de filada perimetral ceràmica, protecció impermeabilitzant i segellat del conjunt.	265,00000	€
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,44000	€
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	110,30000	€
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	129,15000	€
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	256,82000	€
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	139,79000	€
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	104,74000	€
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	162,27000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	6,56000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	4,68000	€
B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	8,68000	€
B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,51000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,43000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,94000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 liscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	1,18000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,41000	€
B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,50000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,86000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,54000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,63000	€
B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,42000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,39000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,47000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,41000	€
B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,51000	€
B0A1-07LO	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,50000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,40000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,41000	€
B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,20000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,32000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	210,70000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,13000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,64000	€
B0AL-07AP	cu	Claus d'impacte d'acer	28,69000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,19000	€
B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	0,39000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,33000	€
B0AO-VCA1	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis, acabat decoratiu amb pintura en pols mate color igual al de les plaques.	0,56000	€
B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	3,02000	€
B0AP-07J1	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	2,10000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,97000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,19000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	5,74000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,09000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,17000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,79000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,55000	€
B0CHE-2HL4	m2	Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix	5,30000	€
B0CHK-2OQF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelatat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	6,11000	€
B0CHK-VCA1	m	Remat angular en L de planxa d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, 30x30 mm i 1,3 mm de gruix	9,85000	€
B0CHK-VCA2	m	Remat d'alumini anoditzat acabat similar al de les mampares, secció J 15x15x30 mm i 1,3 mm de gruix	13,50000	€
B0CTO-VCA1	m2	Suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF	30,20000	€
B0CU9-H701	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix	12,07000	€
B0CU9-VCA1	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques	28,60000	€
B0CU9-VCA2	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu	35,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		superior, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques		
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	501,70000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,42000	€
B0F14-06HC	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,49000	€
B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,60000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0FG2-0GPM	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu superior	28,27000	€
B0G2-0F91	m2	Pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu superior, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	166,32000	€
B0G2-0FDE	m2	Pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	231,62000	€
B1471-19P9	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	24,26000	€
B1472-19P8	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	137,98000	€
B1474-0XKS	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	33,70000	€
B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,81000	€
B147H-19PA	u	Faixa de protecció dorslumbal	27,92000	€
B147I-0XJT	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC	2,64000	€
B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,98000	€
B147J-0XKG	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420	12,14000	€
B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,85000	€
B147O-10MPA	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	2,40000	€
B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	16,71000	€
B147Q-0XIW	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès, homologada segons UNE-EN 1731	6,49000	€
B147W-19P4	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	52,99000	€
B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	0,27000	€
B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	8,72000	€
B147Z-0XIB	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	6,25000	€
B1480-0XLN	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	16,34000	€
B1483-0XLY	u	Camisa de treball, de cotó, amb butxaques exteriors	12,64000	€
B148B-0XLR	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	9,99000	€
B148D-0XLQ	u	Samarreta de treball de cotó	3,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	94,16000	€
B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	1,20000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	91,43000	€
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	14,44000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	11,43000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-240,60000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,68000	€
B44Z-0LZS	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,93000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	2,12000	€
B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,54000	€
B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,24000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,14000	€
B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	6,18000	€
B661-VCA1	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 5+5,5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	236,80000	€
B661-VCA2	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 6+6,6+6 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	1.798,00000	€
B661-VCA3	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 90 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF.	106,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B661-VCA4	m2	<p>Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.</p> <p>TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF.</p> <p>Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.</p>	145,00000	€
B661-VCA5	m2	<p>TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF.</p> <p>Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.</p>	1.152,00000	€
B663-VCA1	u	<p>PORTA PRIMACY DE PREMO 113 mm, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF.</p> <p>Mòdul compost per un full de porta batent, alçada total de terra a sostre, format per bastidor d'alumini lacat de doble vidre trempat de 6 mm, quedant enrasades a tots dos costats de l'envà, pern·s de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, joc de manetes instal·lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.</p>	1.502,00000	€
B663-VCA3	u	<p>PORTA PRIMACY DE PREMO 40 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF.</p> <p>Mòdul compost per un full de porta batent de 40 mm d'espessor formada per bastidor d'alumini lacat o anoditzat segons criteri de la DF, de doble vidre acústic de seguretat (3+3/24/3+3 mm), amb doble segellat perimetral, incloent tamissat molecular deshidratant, suspesa de marc batent d'alumini mitjançant frontisses, i inclòs maneta estàndard del fabricant, sense tall en tota la seva alçada. Pern·s de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, maneta, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.</p>	935,00000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,20000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,23000	€
B6B1-VCA1	u	Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	46,85000	€
B6B1-VCA2	m	Suport lineal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	5,60000	€
B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	218,05000	€
B7C41-1KOU	m2	Feltre de llana de vidre amb recobrim·nt de producte bituminòs i granulat mineral de 2,8 mm de gruix i 930 g/m2, amb una millora a l'aïllament acústic al soroll d'impacte de 22,8 dB	8,76000	€
B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,28000	€
B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,85000	€
B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C90-0JBY	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,08000	€
B7C93-0ITJ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,176$ m2·K/W	5,35000	€
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	3,75000	€
B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	3,28000	€
B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 0,81081$ m2·K/W	8,42000	€
B7C93-VCA1	m2	Panell semirígid de llana mineral de roca per a aïllament tèrmic i acústic, segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm)	9,99000	€
B7C93-11JBO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W, amb revestiment de vel negre	3,58000	€
B7C93-11KDP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix	3,58000	€
B7CP1-VCA1	u	Panell acústic tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantonades 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimódul-80A o equivalent.	174,67000	€
B7CP3-VCA1	m2	Panell rígid de llana mineral aglomerada amb resines, barrera fònica tipus DP8 2AluR "KNAUF INSULATION" o equivalent, composta per mòduls de 1000x600x80 mm, revestida per les dues cares amb alumini reforçat, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc	27,64000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,43000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,52000	€
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	20,85000	€
B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	18,52000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,71000	€
B7D7-19XF	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	43,91000	€
B7D7-19XH	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	49,87000	€
B7D7-19XI	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	78,12000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	26,55000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,70000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	24,20000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	29,99000	€
B821-2I5S	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment	10,78000	€
B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats	0,36000	€
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,07000	€
B83C-VCA1	m2	Placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment, de 25 mm de gruix, acabat color a decidir per la DF	22,17000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B83EC-VCA1	u	Formació de conjunt d'armari amb bastiment i fulla de fusta, inclòs formació de ninxol amb estructura i plaques de guix laminat segons compartimentació on s'ubiqui, acabat de revestiment de fusta igual al del parament on es situa, enrasat per la cara exterior, amb marcs i frontisses ocults, preparat per sistema d'obertura 'toca-toca'.	295,00000	€
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,81000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,20000	€
B846-2M0K	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	5,41000	€
B846-VCA1	m2	Estructura per a cel ras de panell lineal de fibre PES, formada per perfils de suport d'alumini acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 92 mm, formant una modulació de 60 mm amb una separació entre làmines de 20 mm, longitud variable segons panells.	15,41000	€
B846-VCA3	m2	Estructura per a cel ras de panell lineal de fibre PES, formada per perfils de suport d'alumini acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 142 mm, formant una modulació de 120 mm amb una separació entre làmines de 80 mm, longitud variable segons panells.	8,46000	€
B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,10000	€
B848-2IUF	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,28000	€
B849-VCA1	m2	Panells per a cel ras, de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 55 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt® per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls, ajustos necessaris i p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Modulació de 60 mm amb una separació entre lames de 20 mm.	85,00000	€
B849-VCA3	m2	Panells per a cel ras, de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 105 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt® per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls, ajustos necessaris i p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Modulació de 120 mm amb una separació entre lames de 80 mm.	76,50000	€
B84H-VCA1	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR, amb un pes de 31.99 Kg/placa, d'alta absorció acústica.	15,65000	€
B84I-0P8A	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de guix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	8,71000	€
B84I-0P8T	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de guix, acabat llis, de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	8,71000	€
B84J-VCA1	m2	Xapa plegada d'alumini lacat amb superfície llisa, color a decidir per la DF, feta a mida, amb cantell rectangular amb pestanya, muntada en posició horitzontal agafant la forma curva on ha d'anar	210,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		ubicada, i fixada a pressió sobre estructura de perfils omega		
B84M-VCA1	u	Mòdul tècnic registrable per a partició Premo, per al pas d'instal·lacions, realitzat amb taulers de fusta MDF de 19 mm d'espessor, revestit ambdues cares amb melamina acabat i color a escollir per la DF, ànima de de llana de roca, dimensions ajustades a les necessitats de l'obra, amb subestructura i perfil·leria necessària per a deixar el mòdul col·locat i acabat.	166,00000	€
B885-VCA1	m2	Capa fina de morter de revestiment tipus Droptec, amb acabat d'efecte formigó amb coques	13,65000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	10,20000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	16,63000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	4,43000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	16,24000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	16,98000	€
B8A1-HYJL	kg	Vernís de poliuretà al dissolvent d'un component, per a paviments de fusta	23,74000	€
B8K1-16I0	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb trencaigües a un cantell	53,07000	€
B8K6-2XOE	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat	25,07000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	9,35000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	26,23000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	17,94000	€
B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	33,94000	€
B8Z7-VCA1	kg	Imprimació incolora monocomponent aquosa, amb contingut de càrregues de quartz per a garantir l'adherència de morters, tipus Polibar HV/PU de Droptec	7,05000	€
B8Z7-VCA2	kg	Acabat incolor monocomponent aquós, base acrílica, per a segellat de superfície, tipus Polibar HV/PU de Droptec	8,56000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	8,32000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	5,27000	€
B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	2,23000	€
B8ZR-VCA1	m2	Accessoris del sistema: fixacions amb tacs metàl·lics, peces d'unió, perfils d'estabilització, perfil perimetral d'acabat, etc. segons indicacions del fabricant.	19,50000	€
B93R-VCA2	m2	Moqueta modular en llosetes de 25x100 cm, model Shallows de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció pèl tallat estructurat, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 4,0 mm i gruix total 9,4 mm. Contingut reciclat = 83%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	37,40000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	1,09000	€
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	999,94000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	714,24000	€
B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	24,46000	€
B9R3-VCA1	m2	Moqueta modular en llosetes de 50x50 cm, model Escarpment de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,5 mm i gruix total 7,0 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	29,62000	€
B9R3-VCA3	m2	Moqueta modular en llosetes de 25x100 cm, model Dry Bark de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,6 mm i gruix total 7,6 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	32,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9U1-15H9	m	Sòcol d'alumini anoditzat secció J, de 50 mm d'alçària i 15 mm d'espessor, extrem axamfranat	14,26000	€
B9U1-VCA1	m	Sòcol d'alumini de 3 mm d'espessor i 50 mm d'alçària, acabat lacat color a decidir per la DF, amb base	16,56000	€
B9U1-VCA2	m	Sòcol d'alumini anoditzat secció J, de 150 mm d'alçària i 15 mm d'espessor, extrem axamfranat	26,56000	€
B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,86000	€
BA2F-VCA3	u	Mastrejat de claus fins a 2 nivells i amb divisió de tants grups com sigui requerit per la DF.	356,00000	€
BAF4-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.	51,80000	€
BAF4-VCA2	u	Conjunt de fusteria exterior de format igual a les existents de la mateixa façana, d'alumini lacat color a escollir per la DF i segons fusteria existent, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla superior abatible d'eix horitzontal superior i una fulla inferior fixa, per un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferrament, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.	598,00000	€
BAF4-VCA3	u	Conjunt de fusteria exterior mòdul porta, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per un buit d'obra aproximat de 80x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferrament, 4 frontisses, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria	750,00000	€
BAM0-VCA1	u	Porta corredissa d'apertura automàtica tipus Manusa o equivalent, VISIO+125, obertura lateral d'una fulla per ample de pas 1200x3000mm, operador Visio 125 amb fulles enmarcades A20-4, inclosa subestructura de suportació necessària. Conjunt format per tots els materials, elements i accessoris necessaris per a deixar la porta corredissa i els laterals fixes complets i en funcionament, i d'acord amb aquest llistat merament enunciatu, sense caràcter limitatiu: 1,00 u Grup motor universal 230V VISIO-125, operador corredis VISIO+ 125 (S) (230). Inclou tancament automàtic amb desbloqueig Visio+ 125, selector òptima+ negre, tall 5 perfils. 1,00 u Fulla corredissa A20-4 (XL) Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio/A20) 1,00 u Pack operador pas lliure VISIO-125 1,00 u Perfil Al. N. tub (40x20x1,5) (L) Inclou tall 1 perfil 1,00 u Trobada a paret fulla corredissa A20-4 con fotoc. (XL) 1,00 u Instal·lació porta corredissa i connexions a subministre elèctric 1,00 u Clau GC-K (superfície) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat) 1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat) 1,00 u Vidre laminar de seguretat 10 = 5+5 (transparent) 1,00 u Pack d'obertura d'emergència VISIO-125 1,00 u Xassís complet VISIO-125 1,00 u Braç d'arrossegament d'operador VISIO-125 1,00 u Kit d'extensió CO48 VISIO-125 sistema d'obertura d'emergència 2,00 u Escaire superior HÍBRIDS DDS 4,00 u Conjunt muntant estructural BRAVO complet amb accessoris 2,00 u Perfil d'alumini tub 40x20x1,5 MANUSA 1,00 u Subestructura de suportació en acer 1,00 u Pulsador de sortida 1,00 u Ports i embalatges Península i Balears Conjunt acabat lacat negre mate 9005	3.940,00000	€
BAN2-OWO2	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i de 255 cm d'alçària	46,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAN5-VCA1	m	Marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses	28,60000	€
BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,20000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,66000	€
BAP2-0WS0	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	87,92000	€
BAQ3-0Y7Z	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	100,75000	€
BAQ3-VCA1	u	Fulla corredissa per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 85 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb guies per a penjar	130,50000	€
BAQ5-2IAU	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	73,43000	€
BAQ7-VCA1	m2	Tarja fixa per a porta interior, de cares llises de tauler de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix	26,30000	€
BAS0-0ZEL	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	37,19000	€
BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	16,64000	€
BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	96,58000	€
BAS0-0ZF1	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu superior	24,68000	€
BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	42,21000	€
BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	61,55000	€
BAS0-VCA1	u	Tancaportes aeri model Dorma TS 90 amb carril guia lliscant EN3-4	132,12000	€
BAS0-VCA2	u	Tirador d'acer inoxidable tipus cilíndric	7,60000	€
BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	18,50000	€
BAS0-VCA4	u	Pany amb codi amb sistema mecànic, tipus Codelock KL10 BK PT, d'aleació de zinc, acabat de revestiment de pols negra	35,52000	€
BAS0-VCA5	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent acabat inox	36,56000	€
BAS0-VCA6	u	Joc de condemna tipus bany amb senyalitzador, d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent	17,37000	€
BAS0-VCA7	u	Estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat, casoneto, amb sistema de guies, carros i topalls, per a deixar una llum de pas de 85x205 cm	210,33000	€
BAS1-0I0R	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, preu superior	715,63000	€
BAS1-0I0T	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 de dues fulles batents per a una llum de 180x205 cm, preu superior	734,56000	€
BASW-VCA1	u	Collarí per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat. Marca/model: PROMAT o equivalent.	45,60000	€
BAZ0-0ZE5	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 100 cm d'amplària	9,29000	€
BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	49,82000	€
BAZ7-VCA1	m	Cantejat de fusta.	1,20000	€
BAZ9-0ZDS	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	4,84000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,50000	€
BAZA-VCA1	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 70 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller	20,25000	€
BAZA-VCA2	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 150 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller	32,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	10,85000	€
BAZG-VCA2	m	Ribet de goma	1,15000	€
BB31-VCA1	m2	Conjunt de fusteria d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, amb reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col·locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació	153,42000	€
BB91-VCA1	m	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de color blanc de barres de 7x0.5cm separades entre eixos 3cm. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	11,00000	€
BB91-VCA2	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: nomenclatura de sales en vinil de tall en color blanc en forma de barra vertical de 19x0.5cm + nomenclatura de sala+logotip de la sala. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	14,15000	€
BB91-VCA4	u	Placa de numeració de porta de guixeta: placa en acer inoxidable de dimensions aproximades 5x5 cm i numeració interior en metacrilat blanc acabat brillant, col·locada adherida	4,65000	€
BBB0-WBM8	u	Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	7,65000	€
BBB6-CW2W	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	9,99000	€
BBC7-0R8Q	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	5,09000	€
BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	13,16000	€
BBP1-VCA3	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de text o logotip de color blanc per a banys, recollida selectiva, office i privat. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	10,00000	€
BBP1-VCA4	u	Vinil imprès d'alta qualitat. Disseny: vinil plànel d'evaüació imprès sobre pvc Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	69,00000	€
BBP1-VCA5	m2	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil d'ocultació a l'àcid. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	35,30000	€
BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	102,05000	€
BC11-2SLS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	116,77000	€
BC11-2SPD	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	147,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC11-2SSR	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	164,19000	€
BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	20,00000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	45,17000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,27000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,51000	€
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,74000	€
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	15,02000	€
BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,92000	€
BD16-H4BH	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	12,81000	€
BD16-HDLG	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,47000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,18000	€
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,61000	€
BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,77000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,68000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,74000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,24000	€
BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,47000	€
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€
BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,03000	€
BE41-001I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,22000	€
BE41-001K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,13000	€
BE41-001M	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,57000	€
BE42-005X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	9,65000	€
BE42-0061	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	12,56000	€
BE51-17XG	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior de paper kraft alumini reforçat i recobrint interior de paper kraft alumini reforçat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 0,7576$	6,92000	€
BED1-YC06	u	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP04MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AlttoxAnchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació.	2.858,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Marca/model: HITACHI/CH-AP04MSSX o equivalent	
BED1-YC07	u	Caixa CH-BOX de 8 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP08MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AltexAnchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP08MSSX o equivalent	5.714,40000 €
BED1-YC08	u	Caixa CH-BOX d'una sortida per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP160SSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables de 6CV o inferior, combinació màxima de 7 unitats interiors, longitud màxima des dintre la caixa CH-Box i la unitat interior de 40 m. Dimensions exteriors de 191x301x214 (AltexAnchoxFondo) i pes de 6 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP160SSX o equivalent	829,20000 €
BED2-Y010	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-12FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col·locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 33,5 kW i potència nominal calorífica de 33,5 kW. ÉSSER de 6,79. SCOP de 4,29. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 61 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell (consultar) i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 198 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (líq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x948x770 mm (AxLxP) i pes de 217 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-12FSXNS2E o equivalent	11.064,00000 €
BED2-Y011	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-16FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col·locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 45 kW i potència nominal calorífica de 45 kW. ÉSSER de 7,2. SCOP de 4,67. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 62 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 256 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (líq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1-1/8 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x1208x770 mm (AxLxP) i pes de 272 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-16FSXNS2E , o equivalent	15.874,20000 €
BED5-YC01	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-0.6FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 27 dB(A) o inferior, potència sonora 46 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 330-438 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (15 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-0.6FSR1E o equivalent	1.131,60000 €
BED5-YC02	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-1.0FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora 28 dB(A) o inferior, potència sonora 47 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 342-462 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-1.0FSR1E o equivalent	1.203,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BED5-YC03	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-1.5FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora 34 dB(A) o inferior, potència sonora 53 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 540-900 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-1.5FSR1E o equivalent	1.029,60000	€
BED5-YC04	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-2.0FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora 29 dB(A) o inferior, potència sonora 55 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 660-1020 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-2.0FSR1E o equivalent	1.047,60000	€
BED5-YC05	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-5.0FSR1E o equivalent de baixa alçada, tornada d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 12,5 kW i calorífica 14 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 14 kW i calorífica 16 kW. Nivell de pressió sonora 38 dB(A) o inferior, potència sonora 65 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 1860-2400 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals). Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 1474x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 36 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-5.0FSR1E o equivalent	1.410,00000	€
BED7-YC06	u	Unitat interior tipus MURAL, gamma SYSTEM FREE, model RPK-0.6FSRM o equivalent, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 35 dB(A) o inferior, potència sonora 49 dB(A) o inferior i cabal d'aire és de 360-480 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 790x230x300 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 10 Kg. Marca/model: HITACHI/RPK-0.6FSRM o equivalent	813,00000	€
BEK0-1ALB	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera	56,85000	€
BEK4-2GXF	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de, autoreguleable mecànicament	100,60000	€
BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçada	199,39000	€
BEK6-FG8P	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçada	195,16000	€
BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçada	213,44000	€
BEK8-Y001	u	Difusor linial d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plènum aïllat i comporta de regulació.	197,00000	€
BEKB-Y002	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire DXQ0-600-500-ST-ML-24-K1-200-DL-VK-LD Inductair o equivalent, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, Plènum de xapa aïllat i comporta de regulació, muntat suspès al sostre.	132,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEKJ-Y006	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	48,65000	€
BEKJ-Y007	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 300x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	51,65000	€
BEKJ-Y012	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 800x300 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 800x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	62,12000	€
BEKJ-Y014	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 400x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	58,96000	€
BEKJ-Y015	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x100 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al conducte. Inclou comporta de regulació.	48,65000	€
BEKM-0MHO	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	60,67000	€
BEM4-YC01	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-120 o equivalent, amb un cabal de 1500 m³/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	3.167,80000	€
BEM4-YC02	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-180-ST o equivalent, amb un cabal de 2000 m³/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	4.854,98000	€
BEM8-207V	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m³/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	260,15000	€
BEN1-28RA	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral	282,88000	€
BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	57,46000	€
BEV6-YC02	u	Pantalla tàctil de 10" per al control centralitzat de CS-NET MANAGER, model CSNET MANAGER 2 T10 (10") o equivalent. Control centralitzat amb capacitat de gestionar fins a 8 unitats d'aquest control. El control centralitzat CS-NET MANAGER pot gestionar fins a 1280 unitats interiors i 512 d'exterior. El CS-NET MANAGER es pot connectar a la xarxa d'area local mitjançant un port Ethernet, permetent l'accés a Inetnet. Accessible des de qualsevol ordinador que estigui connectat a Internet i des d'un Smartphone. Visualització remota del control de la unitat. Funció Interlock. Funció Hotel. Permet el control remot de les unitats i la supervisió dels paràmetres. Control de l'encesa/apagada, mode de funcionament, control de la temperatura, velocitat del ventilador, ajust del deflector, notificació d'alarmes, temporitzador, programació anual, lectura de la temperatura d'impulsió/retorn, lectura de la temperatura de líquid/gas, lectura de la temperatura ambient, lectura i registre de codis d'alarma, anti-cold draft i anti-heat exterior (reducció de nivell sonor, limitació de consum,...) compatible amb el protocol de comunicació MODBUS, notificació d'alarmes per correu electrònic, Building Layout (control de les unitats mitjançant el plànol de planta de l'edifici), accés al registre de dades històriques en format taula o gràfica exportable a Excel, actualitzacions del programari automàtiques, etc. Marca/model: HITACHI/CSNET MANAGER 2T10 o equivalent	4.058,44000	€
		Inclou interfície H-LINK, model HC-A64NET o equivalent. Passarel·la de comunicació per al protocol H-Link juntament amb CS NET Manager. Podeu gestionar fins a 64 unitats interiors i 64 exteriors. Marca/model: HITACHI/HC-A64NET o equivalent		
BEVA-H6BQ	u	Interrupctor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge	147,84000	€
BEVE-1KAY	u	Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge	383,70000	€
BEVF-YC01	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color NFC de color blanc, model PC-ARFG2-E o equivalent amb tecnologia NFC i pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF air365 Max (Pro) i les unitats interiors	131,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		(RCI(M)-FSR(1)(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSR(1)E). Compatible amb aplicació de diagnòstic AirCloud Tap. Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles en la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per a la manera refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per a anticipar-se a un augment de la temperatura ambient). Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifució: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Marca/model: HITACHI/PC-ARFG2-E o equivalent	
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	7,24000 €
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	6,44000 €
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	6,49000 €
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,32000 €
BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,36000 €
BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	100,13000 €
BF50-YC01	u	Kit d'unió, models MC-21XN1 o equivalent, per a unitats exteriors modulars VRF recuperació de calor, gamma SET FREE SIGMA. Kit d'unió per a unitats exteriors VRF modulars de la gamma Set Free Sigma des de 26 a 48 CV en mode de funcionament a tres tubs o recuperació de calor. Marca/model: HITACHI/MC-21XN1 o equivalent	633,60000 €
BF50-YC02	u	MultiKit a 3 tubs, model E-322XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 31,75-38,1 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 15,2-8- Unitat Interior), inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-322XN3 o equivalent	344,40000 €
BF50-YC03	u	MultiKit a 3 tubs, model E-162XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 12,7, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-162XN3 o equivalent	223,20000 €
BF50-YC04	u	MultiKit a 3 tubs, model E-102XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-102XN3 o equivalent	164,40000 €
BF50-YC05	u	MultiKit a 3 tubs, model E-52XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 12,7 i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-52XN3 o equivalent	118,80000 €
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,98000 €
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	6,72000 €
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,64000 €
BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	28,20000 €
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	22,55000 €
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,38000 €
BF56-1JXF	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	51,71000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	58,82000	€
BF56-YC01	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	91,88000	€
BF90-1N7R	m	Tub de polietilè multicapa de 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm	3,85000	€
BFC0-0AFF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,76000	€
BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,87000	€
BFC0-0AG3	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,06000	€
BFQ0-0DBU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,64000	€
BFQ0-0DCF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,47000	€
BFQ0-0DCH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,73000	€
BFQ0-0DCJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,10000	€
BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,60000	€
BFQ0-0DG0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,50000	€
BFQ0-0DG4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	6,69000	€
BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	7,96000	€
BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	8,94000	€
BFQ0-0DLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	3,78000	€
BFQ0-0DLU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 1	10,44000	€
BFR0-0D7W	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	12,10000	€
BFR0-0D7X	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	10,49000	€
BFW1-0CVR	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	10,87000	€
BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	10,31000	€
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,87000	€
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,00000	€
BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,77000	€
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,67000	€
BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1*3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	18,13000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,87000	€
BFWD-2HKS	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	10,64000	€
BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,28000	€
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,57000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,74000	€
BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1*1/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	15,71000	€
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,70000	€
BFWF-09RT	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 18 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,80000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,20000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,16000	€
BFY7-0DWA	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,83000	€
BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,78000	€
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,58000	€
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,10000	€
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,10000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,32000	€
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,47000	€
BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	5,01000	€
BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1*1/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	5,01000	€
BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1*3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	6,75000	€
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	0,09000	€
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	0,15000	€
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,22000	€
BFYH-0A4E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 18 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
BG12-0G5I	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,23000	€
BG13-0G0H	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	3,51000	€
BG15-Y001	u	Armari elèctric QGD amb proteccions segons esquemes.	15.200,00000	€
BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	237,42000	€
BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA, sense protecció diferencial	653,63000	€
BG29-1ZSL	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	14,92000	€
BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	9,80000	€
BG2J-0BB0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	58,75000	€
BG2J-0BBC	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	42,50000	€
BG2N-0B3X	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 40	11,72000	€
BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,55000	€
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	6,65000	€
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,34000	€
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,19000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,59000	€
BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		V		
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,11000	€
BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,70000	€
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,25000	€
BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,17000	€
BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,28000	€
BG33-G2WQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	15,14000	€
BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	33,15000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	14,56000	€
BG33-G2YJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	60,51000	€
BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	13,21000	€
BG49-189N	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,66000	€
BG52-H4U3	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5	853,16000	€
BG61-10GK	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a encastar	23,21000	€
BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	2,46000	€
BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	2,71000	€
BG69-1NQ9	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,97000	€
BG6C-34WA	u	Kit de mecanismes de 3 elements, amb 1 base d'endoll+1 HDMI+1 USB+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor	87,30000	€
BG6E-1NTL	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu superior, per a encastar	9,14000	€
BG6G-1NWZ	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,24000	€
BG6G-1NYR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a encastar	5,86000	€
BG83-H6J0	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge	80,03000	€
BG85-H6IA	u	Font d'alimentació de 640 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	285,13000	€
BG88-H6JZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 1x1,5 mm ² trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,84000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	15,60000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,42000	€
BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	31,35000	€
BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	7,21000	€
BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,83000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,19000	€
BGWC-09N7	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	0,31000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,28000	€
BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,54000	€
BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	14,16000	€
BH22-YD06	u	PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH	89,00000	€
BH22-YD09	u	KOMBIC 100 RD 2500 IP43 NW WFL DA WH/WH	56,80000	€
BH22-YD12	u	HANCE SUR 1000 NW FL WH	110,00000	€
BH22-YD13	m	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL DALI WH FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL DALI WH FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED FIL35 ACC. REC END COVER WH	308,00000	€
BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,99000	€
BH65-YE01	u	Llum d'emergència amb làmpada led Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	58,00000	€
BH65-YE05	u	Llum d'emergència amb làmpada led Daisalux Lens o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	134,56000	€
BJ115-VCA1	u	Lavabo mural tipus Dash Surfex, de la marca Roca o equivalent, de 220 cm de longitud, 500 mm d'amplada i faldó integrat de 125 mm d'alçada, amb quatre punts d'aixeta.	1.500,00000	€
BJ11C-VCA	u	Inodor de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, de color blanc. tpus model the gap Round model A3420N8000 de Roca o equivalent.	175,00000	€
BJ11O-OPMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,46000	€
BJ188-OPMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,04000	€
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	101,35000	€
BJ18B-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	52,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ214-VCA	u	Aixeta electrònica de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Ona-E ref. A5A579EC00 o equivalent	375,00000	€
BJ21B-0R7X	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	77,32000	€
BJ2CA-VCA	u	Aixeta temporitzada de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Fluent o equivalent.	110,00000	€
BJ33-CW0L	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 32 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	3,54000	€
BJ3J-0RN4	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	8,18000	€
BJ4Z-H68Q	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	162,00000	€
BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	333,17000	€
BJJ15-VCA	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, color blanc mat, de preu superior, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A327682000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament. 120 €	120,00000	€
BJJ15-VCA1	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, de color blanc mat, de mides 600 x 490 x 120 mm, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A32752C000 o equivalent	400,00000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,76000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	91,68000	€
BMD1-H5CD	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1	909,71000	€
BMD2-0TBG	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ²	0,77000	€
BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	233,86000	€
BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	14,68000	€
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	21,29000	€
BMDB-H5CL	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	69,38000	€
BMDC-H7BG	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	251,35000	€
BMDC-H7BH	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	251,35000	€
BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3	167,36000	€
BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	130,25000	€
BMS0-1K04	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	29,95000	€
BMS0-1K0M	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm ² de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	20,85000	€
BMS0-1K0U	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	3,28000	€
BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	10,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMV3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,40000	€
BN37-0X7V	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	162,71000	€
BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt	2,13000	€
BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt	2,55000	€
BN83-2JU6	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1*1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	37,31000	€
BNE1-1N4Z	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	62,27000	€
BP20-2VAY	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	91,24000	€
BP20-2VB4	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	48,71000	€
BP21-2VAF	u	Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i pulsador per a obertura	25,87000	€
BP21-2VAO	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals	472,61000	€
BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,38000	€
BP2H-2WWU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	26,58000	€
BP2L-2WKP	u	Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge superficial	257,68000	€
BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	0,42000	€
BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,07000	€
BP45-1AA9	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,81000	€
BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	7,74000	€
BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1.097,17000	€
BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	7,29000	€
BP7E-1CIJ	u	Switch TV, de 8 ports, per a muntar superficialment	611,64000	€
BP7E-1COR	u	Switch Websmart Fast Ethernet econòmic de 24 ports amb 802.3at PoE+ i ports combinats Gigabit TP SFP de 2 ports (pres	1.022,00000	€
BP7E-H5SX	u	Antena interior d'accés inalàmbic, omnidireccional, de 2,4 i 5 GHz, de 5 dBi de guany, amb accessoris de suport i connexió	17,29000	€
BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari	240,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		tipus rack, amb alimentació a 240V		
BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	143,95000	€
BP7G-1AEW	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	187,24000	€
BP7K-1O4K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	35,03000	€
BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	19,16000	€
BP7L-1AGG	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	53,85000	€
BP7M-1WQR	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	129,49000	€
BP7Z1H58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	187,24000	€
BP7ZPAS1	u	Passacables per interior de Rack	34,45000	€
BP82-H65S	u	Mòdul electrònic per a habitació, amb rètol lluminós amb indicador de 3 camps, amb bus de dades d'habitació, amb indicador d'1 presència i fins a 5 tipus de trucada diferents (trucada normal, urgent, bany/WC, diagnòstic i mèdic), per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	221,47000	€
BP82-Y001	u	Tirador pull Legrand 2,5m cablejat	267,81000	€
BP82-Y002	u	Mòdul repetidor per a bany, RETO+II Legrand o equivalent amb rètol lluminós de llarg alcanç, radiofreqüència per a trucada bany/WC, per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	998,28000	€
BP82-Y003	u	Mòdul dispositiu recepció de senyals TREX 2G Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	774,00000	€
BP82-Y004	u	Kit Cargador multiusos CHARGE Legrand Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	115,16000	€
BPZ0-VCA1	m	Perfil angular de remat per junts de paviment, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 6 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació	3,92000	€
BPZ0-VCA2	m	Perfil angular de remat per junts de paviment, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 20 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació	6,18000	€
BQ01-VCA9	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.	181,75000	€
		Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sark QI, 1 unitat sark R, 1 unitat sark L i 4 unitats sark C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapissaria tèxtil contínua amb costures reforçades.		
		Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent		
BQ01-VCA10	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.	1.351,86000	€
		Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sark QI, 1 unitat sark R, 1 unitat sark L i 4 unitats sark C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		- Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades.	
		Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent	
BQ01-VCA11	u	Taula rodona per a zones d'espera o reunions informals, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent.	2.001,00000 €
		Característiques: - Dimensions: Ø 60 cm i alçada 75 cm. - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils	
		Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte. Unitat de mesura: unitat (u) Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent	
BQ01-VCA12	u	Taula de suport per a zones d'espera, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND SIDE TABLE o equivalent.	154,86000 €
		Característiques: - Dimensions: alçada 65 cm . - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils.	
		Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte. Unitat de mesura: unitat (u) Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent	
BQ01-VCA13	u	Folrat lateral i posterior d'un conjunt existent de 4 armaris de dimensions unitàries aproximades 50x100 cm i alçada 110 cm, mitjançant taulell de fusta de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta, fixat a l'estructura existent. Remat superior amb taulell de fusta, de 32 mm de gruix, formant una jardinera longitudinal contínua, amb cantells PVC/ABS i tractament hidrorresistent. direcció de la veta vertical, igual que la resta dels paraments. La jardinera incorpora base de plaques XPS M2 NATURAL 16 com a suport i drenatge, recoberta amb escorça decorativa. Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, ancoratges i ajustos finals, deixant el conjunt completament integrat al parament i llest per a ús.	2.485,00000 €
BQ91-VCA1	m	Subministre i instal·lació d'armari a mida, de 250 cm d'alçada i 60 cm de fondària, encastat integrat a parament, amb portes batents de 50 a 60 cm d'amplada segons modulació. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller, de 16 mm de gruix en laterals, divisions, sostre i paviment, de 10 mm de gruix per el fons de l'armari, i fulles batents de 19 mm de gruix cantejades amb el mateix acabat.	107,00000 €
BQ91-VCA2	u	Mòdul vertical de guixetes integrades, de terra a sostre, d'alçada total aproximada 250 cm, format per columna vertical amb 4 guixetes, de 35 cm d'ample per 45 cm d'alçada cada una, fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller. La formació del mòdul de guixetes incorpora recolzament elevat a 20 cm del terra mitjançant estructura interior de fusta i sòcol inferior i superior amb el mateix acabat de fusta, incloent	200,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ91-VCA3	u	<p>tapajunts, segellats i acabats continus al parament i/o a d'altres columnes de guixetes.</p> <p>Subministre i instal·lació de taula doble de cabina, de mides aproximades 150x60 cm, fabricada amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sobretauler de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 30 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, símil fusta. Inclou frontal fins a gruix 4cm.- Mida del taulell: 160 x 60 cm (amplada x fondària).- Cantells segellats amb cinta de PVC o ABS en el mateix color que el sobre.- Pota frontal de suport amb estructura metàl·lica interior oculta, revestida amb el mateix tauler de melamina EGGER per mantenir la continuïtat visual.- Faldó frontal i laterals executats amb el mateix acabat del taulell superior.- Estructura portadora metàl·lica posterior, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat, amb ancoratges regulables a paret i tancaments laterals.- Alçada del taulell: segons plànols (aprox. 75-80 cm sobre el paviment acabat).- Unions i remats resolts amb perfils d'alumini lacat o segellats amb silicona elàstica transparent.- Estructura i reforços inferiors formats per tubular d'acer 40x40 mm acabat amb pintura de protecció i lacat color a definir per la DF. <p>Inclou cargols, unions metàl·liques i sistema de fixació oculta al sobre, anivellament, ancoratge, ajustos, revestiment de la pota i acabat final, deixant el conjunt completament muntat i llest per a ús.</p> <p>Treballat a taller i muntat a obra.</p>	190,00000	€
BQ91-VCA4	u	<p>Subministre i instal·lació de moble de reprografia integrat, dissenyat per a l'allotjament d'equipament d'impressió, emmagatzematge i recollida selectiva de residus.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions totals del conjunt: 230 x 60 cm (amplada x fondària) i 250 cm d'alçada total.- Estructura general i portes fabricades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, revestit amb melamina EGGER o equivalent, color a definir per la DF.- Part inferior destinada a recollida selectiva, amb portes abatibles i compartiments interiors per a contenidors extraïbles.- Inclou adhesius identificatius segons fracció de residu (paper, envasos, plàstic, rebuig, etc.), col·locats a la part frontal de cada porta.- Part superior configurada com a armari d'emmagatzematge per a material d'oficina o consumibles, amb portes batents i tancament amb pany i clau.- Bancada estructural inferior en tauler reforçat o perfil metàl·lic per garantir estabilitat.- Cantells protegits amb cinta d'ABS o PVC del mateix to.- Ferratges i frontisses metàl·liques tipus cassoleta (obertura 110°).- Tiradors integrats o tipus cilíndric metàl·lic d'acer inoxidable o alumini anoditzat.- Acabats interiors en melamina blanca a dues cares. <p>Conjunt muntat i ancorat in situ, incloent ajustos, nivells, fixacions, tancaments i acabats finals, deixant el mobiliari completament acabat i funcional.</p>	1.118,10000	€
BQ91-VCA5	u	<p>Subministre i instal·lació de moble d'office-fregadera de 400 cm de llarg total, format per dues parts consecutives de 200 cm cadascuna, completament instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica i de fontaneria del local, situat a la zona d'office de l'oficina.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estructura i portes fabricades amb tauler de fusta laminada o lacada, segons criteri de la DF.- Moble baix amb portes abatibles i prestatge intermedi, i un mòdul de calaixos integrat.- Dimensions totals: 400 cm (amplada total) x 90 cm (alçada) x 60 cm (fondària).- Distribució en dues parts de 200 cm per facilitar el muntatge i la instal·lació.- Sobre superior de tauler fenòlic compacte HPL (High Pressure Laminate), d'alta resistència a la humitat, al ratllat i al desgast, amb cantells segellats i acabat símil pedra o fusta, segons definició de la DF.- Frontal vertical (faldó) executat amb el mateix material i acabat que el sobre.- Inclou pica d'acer inoxidable Roca model P-45 o equivalent i aixeta monocomandament Roca Vitoria Plus o equivalent.- Sifó, vàlvules, desguàs i accessoris inclosos.- Mobles alts amb portes batents i prestatge intermedi, de 70 cm d'alçada x 35 cm de fondària,	2.803,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<p>acabats amb laminat o lacat igual al moble inferior.</p> <ul style="list-style-type: none">- Inclou espai per microones.- Il·luminació sota armaris alts: regleta LED tipus Philips Pentura Mini THC 128 o equivalent.- Instal·lació elèctrica: quatre preses de corrent amb presa de terra, correctament cablejades i connectades.- Connexions de fontaneria: aigua freda, aigua calenta i desguàs.- Ferratges i tiradors: metàl·lics, en acer inoxidable o alumini anoditzat. <p>Conjunt muntat in situ, amb anivellament, connexions elèctriques i hidràuliques, ancoratges i ajustos finals, deixant-lo plenament funcional i llest per a ús.</p>	
BQ91-VCA6	u	<p>Formació d'armaris inferiors tipus ampit de façana, executats amb tauler decoratiu ignífug revestit de melamina EGGER o similar, amb referència de color a definir per la DF, acabat simil fusta.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estructura i portes realitzades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina EGGER o equivalent a les dues cares.- Portes batents amb tirador d'ungler mecanitzat al cant superior i frontisses metàl·liques tipus cassoleta de 110°.- Prestatges interiors regulables en alçada, del mateix material i acabat que l'estructura.- Sòcol inferior amb reixetes de ventilació encastades per a la correcta circulació d'aire entre l'interior de l'armari i la façana, segons detall constructiu.- Dimensions aproximades: Alçada: 70-75 cm (igual a taules de treball). Fondària: 50 cm. Longitud: total de la façana on s'ubiqui.- Cantells segellats amb PVC o ABS de la mateix tonalitat.- Ancoratge a paret i nivellació mitjançant perfil·leria metàl·lica i accessoris ocults. <p>Conjunt fabricat i muntat in situ, incloent ajustos, ancoratges, reixetes de ventilació, ferratges, remats i acabats finals, deixant el mobiliari perfectament integrat amb els paraments de façana.</p>	173,00000 €
BQ91-VCA7	u	<p>Formació de banc d'espera entapissat, integrat en nínxol del parament, amb estructura metàl·lica i acabat tèxtil decoratiu.</p> <p>Característiques :</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions totals del conjunt: 240 × 55 cm (amplada × fondària), dividit en tres mòduls independents. Gruix dels moduls 15cm.- Estructura portant oculta realitzada amb tubular d'acer galvanitzat o pintat, fixada i ancorada als paraments laterals del nínxol, garantint la rigidesa del conjunt.- Base i suport de tauler contraxapat o DM de gruix adequat, fixat sobre l'estructura metàl·lica.- Tapissat superior i frontal en forma d" L " que cobreix completament el cantell , amb escuma de poliuretà d'alta densitat (30-35 kg/m³) i tela Step Melange de Gabriel o similar, resistent al desgast i al fregament (mínim 100.000 cicles Martindale).- Costures i cantonades reforçades, amb acabat tensat i continu sense plecs.- Subjecció posterior oculta, amb accessoris metàl·lics i ancoratges desmuntables per a manteniment.- Color i textura de la tela a definir per la DF. <p>Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, entapissat, ancoratges i ajustos finals, deixant el banc completament integrat al parament i llest per a ús.</p>	740,00000 €
BQ91-VCA8	u	<p>Conjunt de mòduls d'espera tipus donuts. Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conjunt format per 6 pufs independents, configurables segons l'espai.- Tipus de puf model: sarek E i sarek I- Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència.- Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm.- Color: segons carta del fabricant.- Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt.- Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. <p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</p> <p>Unitat de mesura: conjunt de 6 pufs</p>	1.500,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent		
BQU0-0THW	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	66,62000	€
BQU1-0THY	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	64,19000	€
BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	128,92000	€
BQU4-19O7	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	80,62000	€
BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	157,99000	€
BQUA-2RAY	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	230,22000	€
BQUA-2RB0	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	129,39000	€
BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	230,22000	€
BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	173,99000	€
BQUF-0TI6	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	147,38000	€
BQUH-0TI7	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	67,51000	€
BQUI-0TI8	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	51,96000	€
BQUI-0TI9	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	51,96000	€
BQUK-0TI1	u	Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	60,19000	€
BQV3-VCA1	m2	Pissarra magnètica d'acer laminat esmaltat per a ús intensiu, de superfície rotulable amb rotuladors de borrat en sec, de fons blanc, col·locada encolada a parament vertical, sense marc. Inclou safata per a rotuladors, borrador i imans, col·locada.	155,00000	€
BQZ5-19O8	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,28000	€
BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	42,03000	€
BR41-VCA1	u	Vegetació artificial variada: - Vegetació ref. HELECHO 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PALMER P8350 de 80/120 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. HIEDRA 8411 de 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PAPITO 78 cm 9481 d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. GRASS 8800 70 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. SAVANERA 7826 68 cm d'EUROFLOR o equivalent - 3 unitats	17,87000	€
BV295-01NW	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	244,99000	€
BV2G0-023E	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	22,81000	€
BV2H0-02LK	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	74,83000	€
BVA2-02HI	u	Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	1.474,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BVA2-02HJ	u	Jornada per a determinació "in situ" del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2	1.295,55000 €
BVAC-02IX	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	473,73000 €
BVAF-02AJ	u	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriments d'aigua, segons la norma UNE 85247	482,42000 €
BVAJ-02HP	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	681,35000 €
BVAJ-H70D	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	545,55000 €
BVAJ-H70H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	545,55000 €
BVAJ-H70M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de porter electrònic o videoporter, segons exigències del Projecte	545,55000 €
BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	545,55000 €
BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	545,55000 €
BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	545,55000 €
BVAJ-H71N	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE	545,55000 €
BVAJ-H71P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT	545,55000 €
BVAJ-H71Q	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de circuit tancat de TV, segons exigències del Projecte	545,55000 €
BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	681,93000 €
BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	545,55000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	EF5AYD01	u	Realització de la prova de càrrega de pressió de canonades amb nitrògen.	Rend.: 1,000		225,96	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	4,000 /R x	30,41000 =	121,64000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	4,000 /R x	26,08000 =	104,32000	
				Subtotal:		225,96000	225,96000
				COST DIRECTE			225,96000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			225,96000
P-2	EG11YH08	u	Redacció del projecte de instal·lació elèctrica, posterior a l'actuació al centre, visat pel Colegi Oficial, el document que defineix les obres de la instal·lació elèctrica, compostat per Memòria, Annex càlculs, Medicions, Plànols, Plec de Condicions Tècniques, realitzat per un tècnic competent, inclou quotes d'intervenció professional i administrativa. Aquesta legalització es farà d'acord a la normativa aplicable amb la que es va realitzar.	Rend.: 1,000		1.500,00	€
				COST DIRECTE			1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.500,00000
P-3	EG31YC01	u	Partida per la connexió d'elements metàl·lics a la xarxa equipotencial des de la ubicació dels nous quadres fins a quadre existent. S'inclou comprovació de la xarxa de terres existent i millora fins a complir amb el REBT.	Rend.: 1,000		285,45	€
				COST DIRECTE			285,45000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,45000
P-4	EP7Z1H58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	Rend.: 1,000		299,70	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500 /R x	30,41000 =	106,43500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	26,12000 =	4,36204	
				Subtotal:		110,79704	110,79704
Materials							
	BP7Z1H58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000 x	187,24000 =	187,24000	
				Subtotal:		187,24000	187,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,66196
				COST DIRECTE				299,69900
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				299,69900
P-5	EP7ZPAS1	u	Subministrament i instal·lació de pasafils horitzontal 1U amb coberta frontal per organització de cablejat . Muntat i col·locat.	Rend.:	1,000			90,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials								
	BP7ZPAS1	u	Passacables per interior de Rack	1,000	x	34,45000 =	34,45000	
				Subtotal:			34,45000	34,45000
				COST DIRECTE				90,98000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,98000
P-6	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	Rend.:	1,000			244,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV295-01N	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	1,000	x	244,99000 =	244,99000	
				Subtotal:			244,99000	244,99000
				COST DIRECTE				244,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				244,99000
P-7	P1471-65NK	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	Rend.:	1,000			29,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:			2,94200	2,94200
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B1471-19P9	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	1,000	x	24,26000	=	24,26000
	B0AP-07J1	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,000	x	2,10000	=	2,10000
			Subtotal:					26,36000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04413
			COST DIRECTE					29,34613
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,34613
P-8	P1472-65NN	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	Rend.: 1,000				137,98 €
			Unitats			Preu		Parcial
			Import					
Materials								
	B1472-19P8	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	1,000	x	137,98000	=	137,98000
			Subtotal:					137,98000
			COST DIRECTE					137,98000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					137,98000
P-9	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	Rend.: 1,000				33,70 €
			Unitats			Preu		Parcial
			Import					
Materials								
	B1474-0XKS	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	1,000	x	33,70000	=	33,70000
			Subtotal:					33,70000
			COST DIRECTE					33,70000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-10	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000		7,81	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x 7,81000 =	7,81000	
				Subtotal:		7,81000	7,81000
				COST DIRECTE			7,81000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,81000
P-11	P147H-65NO	u	Faixa de protecció dorslumber	Rend.: 1,000		27,92	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147H-19PA	u	Faixa de protecció dorslumber	1,000	x 27,92000 =	27,92000	
				Subtotal:		27,92000	27,92000
				COST DIRECTE			27,92000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,92000
P-12	P147I-FIGE	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC	Rend.: 1,000		2,64	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B147I-0XJT	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC	1,000	x 2,64000 =	2,64000	
				Subtotal:		2,64000	2,64000
				COST DIRECTE			2,64000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,64000
P-13	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	Rend.: 1,000		1,98	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,000	x	1,98000	=	1,98000
						Subtotal:		1,98000
						COST DIRECTE		1,98000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,98000
P-14	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420	Rend.: 1,000				12,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147J-0XKG	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420	1,000	x	12,14000	=	12,14000
						Subtotal:		12,14000
						COST DIRECTE		12,14000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,14000
P-15	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	Rend.: 1,000				1,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,000	x	1,85000	=	1,85000
						Subtotal:		1,85000
						COST DIRECTE		1,85000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,85000
P-16	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	Rend.: 1,000				2,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147O-10M	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	1,000	x	2,40000	=	2,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2,40000	2,40000
				COST DIRECTE			2,40000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,40000
P-17	P147Q-65M2	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	Rend.: 1,000		16,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	1,000 x	16,71000 =	16,71000	
				Subtotal:		16,71000	16,71000
				COST DIRECTE			16,71000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,71000
P-18	P147Q-65M5	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès, homologada segons UNE-EN 1731	Rend.: 1,000		6,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147Q-0XI	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès, homologada segons UNE-EN 1731	1,000 x	6,49000 =	6,49000	
				Subtotal:		6,49000	6,49000
				COST DIRECTE			6,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,49000
P-19	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	Rend.: 1,000		52,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147W-19P	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes	1,000 x	52,99000 =	52,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354				
				Subtotal:		52,99000	52,99000
				COST DIRECTE			52,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,99000
P-20	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	Rend.: 1,000		0,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	1,000 x	0,27000 =	0,27000	
				Subtotal:		0,27000	0,27000
				COST DIRECTE			0,27000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,27000
P-21	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	Rend.: 1,000		8,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	1,000 x	8,72000 =	8,72000	
				Subtotal:		8,72000	8,72000
				COST DIRECTE			8,72000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,72000
P-22	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	Rend.: 1,000		6,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B147Z-0XIB	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	1,000	x	6,25000	=	6,25000
						Subtotal:		6,25000
						COST DIRECTE		6,25000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,25000
P-23	P1480-FK73	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	Rend.: 1,000				16,34 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1480-0XLN	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	1,000	x	16,34000	=	16,34000
						Subtotal:		16,34000
						COST DIRECTE		16,34000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,34000
P-24	P1483-EQEC	u	Camisa de treball, de cotó, amb butxaques exteriors	Rend.: 1,000				12,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1483-0XLY	u	Camisa de treball, de cotó, amb butxaques exteriors	1,000	x	12,64000	=	12,64000
						Subtotal:		12,64000
						COST DIRECTE		12,64000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,64000
P-25	P148B-EQEJ	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals	Rend.: 1,000				9,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B148B-0XLR	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	1,000	x	9,99000	=	9,99000
						Subtotal:		9,99000
						COST DIRECTE		9,99000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-26	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball de cotó	Rend.: 1,000		3,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B148D-0XL	u	Samarreta de treball de cotó	1,000	x 3,29000 =	3,29000	
				Subtotal:		3,29000	3,29000
				COST DIRECTE			3,29000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,29000
P-27	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		6,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x 24,55000 =	2,45500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x 29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials							
	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,200	x 1,20000 =	1,44000	
				Subtotal:		1,44000	1,44000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,05397
				COST DIRECTE			6,89097
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,89097
P-28	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		13,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x 24,55000 =	2,45500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x 29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials							
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	1,050	x 1,20000 =	1,26000	
	B1515-0MC	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	0,070	x 94,16000 =	6,59120	
				Subtotal:		7,85120	7,85120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05397
				COST DIRECTE				13,30217
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,30217
P-29	P161-79K6	u	Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut	Rend.:	1,000			29,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000		
				Subtotal:		29,42000		29,42000
				COST DIRECTE				29,42000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,42000
P-30	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	Rend.:	1,000			24,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 24,55000 =	24,55000		
				Subtotal:		24,55000		24,55000
				COST DIRECTE				24,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,55000
P-31	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000			12,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000 =	12,27500		
				Subtotal:		12,27500		12,27500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18413
				COST DIRECTE				12,45913
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,45913

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-32	P2140-VCA1	m2	Desmuntatge i retirada d'elements de tancament exterior de qualsevol material, inclòs: full, bastiments, marcs, tapajunts, reixes, reixes de seguretat, portes tipus ballesa, persianes, xapes, panells, elements de remat, etc. i inclòs els treballs de tall de perfils de fusteria amb serra de disc, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,95	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
				Subtotal:		14,73000	14,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22095
				COST DIRECTE			14,95095
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,95095
P-33	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,95	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
				Subtotal:		14,73000	14,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22095
				COST DIRECTE			14,95095
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,95095
P-34	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,46	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x	24,55000 =	11,29300	
				Subtotal:		11,29300	11,29300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16940
				COST DIRECTE			11,46240
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,46240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-35	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,73	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,270 /R x	24,55000 =	6,62850	
				Subtotal:		6,62850	6,62850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09943
				COST DIRECTE			6,72793
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,72793
P-36	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,98	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:		4,91000	4,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07365
				COST DIRECTE			4,98365
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,98365
P-37	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,20	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	24,55000 =	13,99350	
				Subtotal:		13,99350	13,99350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20990
				COST DIRECTE			14,20340
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,20340
P-38	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,97	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09206
				COST DIRECTE				6,22956
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,22956
P-42	P2144-4RSB	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				24,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,450 /R x	28,58000 =	12,86100		
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,450 /R x	25,90000 =	11,65500		
				Subtotal:		24,51600		24,51600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36774
				COST DIRECTE				24,88374
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,88374
P-43	P2141-AKZL	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				16,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	24,55000 =	15,95750		
				Subtotal:		15,95750		15,95750
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23936
				COST DIRECTE				16,19686
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,19686
P-44	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				16,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400		
				Subtotal:		14,97900		14,97900
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	4,97000 =	1,49100		
				Subtotal:		1,49100		1,49100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22469
			COST DIRECTE	16,69469
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,69469

P-45	P214T-VCA1	m2	Enderroc/desmuntatge de divisions interiors i mampares de qualsevol material: ceràmica, guix laminat, fusta, vidre, fòrmica, etc... fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p/p d'arrencada, enderroc i desmuntatge dels seus revestiments i subestructura de suport (llates, perfils, etc.), sigui quin sigui el seu material: fusta, laminat, xapa, guix, morter, enrajolat, arrebossat, sòcol, aplacat, fonoabsorvent, tèxtil, etc., així com les portes, marcs i premarcs, instal·lacions, elements diversos, etc. integrats a les divisions i mampares.	Rend.: 1,000	12,46	€
------	------------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 24,55000 =	12,27500	
			Subtotal:		12,27500	12,27500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18413
			COST DIRECTE			12,45913
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,45913

P-46	P21DH-VCA1	m2	Anul·lació i extracció de totes les instal·lacions de sanitaris, sanejament, aigua sanitària, electricitat, tot tipus d'enllumenat (superficial, encastat i suspès), gas, telecomunicacions, calefacció, aire condicionat, ventilació, protecció contra incendis, protecció antiintrusió, seguretat, etc. Tant instal·lacions superficials com encastades, en vertical o horitzontal i situades a cel ras, a paviment o a paraments verticals o horitzontals. Inclou anul·lació i desmuntatge de bateries de comptadors, quadres, derivacions, elements existents, mecanismes, cablejat, maquinaria, etc. Rendiment repercutit en superfície en planta de les diferents estances. Inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, la càrrega manual del material desmuntat i les restes d'obra sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	3,58	€
------	------------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 30,41000 =	0,60820	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 26,08000 =	1,30400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,068 /R x 24,55000 =	1,66940	
			Subtotal:		3,58160	3,58160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,58160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,58160
P-47	P21DH-VCA2	m2	Retirada i neteja completa de suports, varilles, safates, entremats, suspensions, etc. d'instal.lacions i qualsevol tipus d'element que hagi quedat en sostres després de la retirada del cel ras i de les instal.lacions, inclòs part proporcional de treballs en alçada >4m, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		3,68	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		3,68250	3,68250
				COST DIRECTE			3,68250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,68250
P-48	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,88	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,120 /R x	26,08000 =	3,12960	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,120 /R x	30,41000 =	3,64920	
				Subtotal:		6,77880	6,77880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10168
				COST DIRECTE			6,88048
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,88048
P-49	P21GS-VCA1	u	Arrencada d'aparells sanitaris (lavabo, inodor, bidet, aigüera, abocador, cisterna, plat de dutxa, etc.), suports, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		19,47	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x	30,41000 =	16,72550	
				Subtotal:		19,18050	19,18050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28771
				COST DIRECTE			19,46821
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,46821
P-50	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		24,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
				COST DIRECTE			24,91825
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,91825
P-51	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		16,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	101,79000 =	1,01790	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,286 /R x	54,68000 =	15,63848	
				Subtotal:		16,65638	16,65638
				COST DIRECTE			16,65638
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,65638
P-52	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-53	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-54	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		17,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190 x	91,43000 =	17,37170	
				Subtotal:		17,37170	17,37170
				COST DIRECTE			17,37170
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,37170
P-55	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		-48,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista	0,200 x	-240,60000 =	-48,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Europea de Residus							
				Subtotal:	-48,12000	-48,12000	
				COST DIRECTE		-48,12000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		-48,12000	
P-56	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		11,55 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x 14,44000 =	11,55200	
				Subtotal:		11,55200	11,55200
				COST DIRECTE			11,55200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,55200
P-57	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		33,68 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 33,68000 =	33,68000	
				Subtotal:		33,68000	33,68000
				COST DIRECTE			33,68000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-58	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		16,57		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x 11,43000 =	16,57350		
				Subtotal:		16,57350	16,57350	
			COST DIRECTE				16,57350	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,57350	
P446-DM9R	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000		4,63		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x 30,41000 =	0,36492		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x 26,12000 =	0,31344		
				Subtotal:		0,67836	0,67836	
Materials								
	B44Z-0LZS	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x 3,93000 =	3,93000		
				Subtotal:		3,93000	3,93000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01696	
			COST DIRECTE				4,62532	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,62532	
P-59	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		5,19		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 26,12000 =	1,30600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=	1,49500
					Subtotal:			2,80100
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	4,11000	=	0,20550
					Subtotal:			0,20550
Materials								
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,14000	=	2,14000
					Subtotal:			2,14000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04202
			COST DIRECTE					5,18852
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,18852

P-60	P45C0-VCA1	u	Subministre i instal·lació del sistema de suport tipus Big Foot o equivalent, destinat tant a la col·locació de les unitats exteriors de climatització com a la fixació de les safates de cables i canonades frigorífiques associades, situades a la coberta de l'edifici. Característiques tècniques: Sistema modular Big Foot o equivalent, amb bastidors metàl·lics galvanitzats i peus de suport regulables de goma o poliuretà, dissenyats per distribuir les càrregues sobre la coberta sense perforar la impermeabilització. Estructura principal configurada per suportar el pes de les unitats exteriors de clima (VRV/VRF o Split), incloent peus antivibració per reduir transmissió de soroll i vibracions. Subestructura auxiliar per a la fixació de safates metàl·liques i conduccions frigorífiques, amb elements d'unió, cargols i perfil·leria d'acer inoxidable. Tapes i proteccions per a les canonades refrigerants i la bancada. Conjunt muntat in situ, amb anivellament i verificació de càrregues, deixant el sistema completament preparat per a la posada en servei de les unitats exteriors i les canalitzacions associades.	Rend.: 1,000			1.781,28	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000
					Subtotal:		215,88000	215,88000
Materials								
	B06F-VCA1	u	Subministre i instal·lació del sistema de suport tipus Big Foot o equivalent, destinat tant a la col·locació de les unitats exteriors de climatització com a la fixació de les safates de cables i canonades frigorífiques associades, situades a la coberta de l'edifici.	1,000	x	1.560,00000	=	1.560,00000

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Característiques tècniques: Sistema modular Big Foot o equivalent, amb bastidors metàl·lics galvanitzats i peus de suport regulables de goma o poliuretà, dissenyats per distribuir les càrregues sobre la coberta sense perforar la impermeabilització. Estructura principal configurada per suportar el pes de les unitats exteriors de clima (VRV/VRF o Split), incloent peus antivibració per reduir transmissió de soroll i vibracions. Subestructura auxiliar per a la fixació de safates metàl·liques i conduccions frigorífiques, amb elements d'unió, cargols i perfil·leria d'acer inoxidable. Tapes i proteccions per a les canonades refrigerants i la bancada. Conjunt muntat in situ, amb anivellament i verificació de càrregues, deixant el sistema completament preparat per a la posada en servei de les unitats exteriors i les canalitzacions associades.				
				Subtotal:		1.560,00000	1.560,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,39700
				COST DIRECTE			1.781,27700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.781,27700
P-61	P45C0-VCA2	u	Formació de protecció perimetral del conjunt de conductes d'instal.lacions per a segellar i impermeabilitzar el buit d'obra en forjat, amb la formació de filada perimetral ceràmica, protecció impermeabilitzant i segellat del conjunt. Inclout tot el material, accessoris, mà d'obra especialitzada i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la paritda totalment acabada.	Rend.: 1,000		486,28	e
Mà d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000 /R x	29,42000 =	117,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,55000 =	98,20000	
				Subtotal:		215,88000	215,88000
Materials	B06F-VCA2	u	Formació de protecció perimetral del conjunt de conductes d'instal.lacions per a segellar i impermeabilitzar el buit d'obra en forjat, amb la formació de filada perimetral ceràmica, protecció impermeabilitzant i segellat del conjunt.	1,000 x	265,00000 =	265,00000	
				Subtotal:		265,00000	265,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,39700
				COST DIRECTE			486,27700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			486,27700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000		19,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,240 /R x	29,42000 =	7,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	24,55000 =	5,89200	
				Subtotal:		12,95280	12,95280
Materials							
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	17,42000 =	0,17542	
	B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	1,000 x	6,18000 =	6,18000	
				Subtotal:		6,35542	6,35542
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32382
				COST DIRECTE			19,63204
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,63204
P-63	P4FO-VCA1	m2	Reposició de revoltó ceràmic de maó de pla per a sostre, de característiques iguals a l'existent, d'una cara vista, col·locat amb morter ciment 1:4, amb la retirada previa del revoltó malmès.	Rend.: 1,000		67,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,250 /R x	29,42000 =	36,77500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,625 /R x	24,55000 =	15,34375	
				Subtotal:		52,11875	52,11875
Materials							
	B0F14-06HC	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,00004 x	0,49000 =	12,74002	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063 x	129,15000 =	0,81365	
				Subtotal:		13,55367	13,55367
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,56356
				COST DIRECTE			67,23598
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,23598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-64	P4FO-VCA2	u	Arrencada de revoltó ceràmic de maó de pla de sostre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		10,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,55000 =	9,82000	
				Subtotal:		9,82000	9,82000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,29460
				COST DIRECTE			10,11460
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,11460
	P4Z6-6YXJ	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó	Rend.: 1,000		9,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	29,42000 =	3,67750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	24,55000 =	3,06875	
				Subtotal:		6,74625	6,74625
Materials							
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000 x	3,02000 =	3,02000	
				Subtotal:		3,02000	3,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10119
				COST DIRECTE			9,86744
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,86744
P-65	P6126-58MW	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		43,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	29,42000 =	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
				Subtotal:		29,18650	29,18650
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01807	x	256,82000	=	4,64074
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,51515	x	0,28000	=	8,82424
Subtotal:								13,46498
DESPESES AUXILIARS								0,72966
COST DIRECTE								43,38114
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								43,38114

P-66	P6126-VCA1	m2	Paret de tancament recolzada i cosida a paret existent, per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	49,28	€
------	------------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,828 /R x	29,42000 =	24,35976
	A0D-0007	h	Manobre	0,414 /R x	24,55000 =	10,16370
Subtotal:					34,52346	34,52346
Materials						
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303 x	0,28000 =	9,24848
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01807 x	256,82000 =	4,64074
Subtotal:					13,88922	13,88922
DESPESES AUXILIARS					2,50 %	0,86309
COST DIRECTE						49,27577
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						49,27577

P-67	P6142-5785	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000	21,06	€
------	------------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,340 /R x	29,42000 =	10,00280
	A0D-0007	h	Manobre	0,170 /R x	24,55000 =	4,17350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		14,17630		14,17630	
Materials									
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,68612	x	0,60000	=	5,81167	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00682	x	104,74000	=	0,71433	
				Subtotal:		6,52600		6,52600	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,35441	
				COST DIRECTE				21,05671	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,05671	
P-68	P633-VCA1	m	Remat angular en L de planxa d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, 30x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				19,89 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:		7,02500		7,02500	
Materials									
	B0CHK-VCA	m	Remat angular en L de planxa d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, 30x30 mm i 1,3 mm de gruix	1,100	x	9,85000	=	10,83500	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,32000	=	1,92000	
				Subtotal:		12,75500		12,75500	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10538	
				COST DIRECTE				19,88538	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,88538	
P-69	P633-VCA2	m	Remat d'alumini anoditzat acabat similar al de les mampares, secció J 15x15x30 mm i 1,3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				23,90 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:		7,02500		7,02500	
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,32000	=	1,92000	
	B0CHK-VCA	m	Remat d'alumini anoditzat acabat similar al de les mampares, secció J 15x15x30 mm i 1,3 mm de gruix	1,100	x	13,50000	=	14,85000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		16,77000	16,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10538
				COST DIRECTE			23,90038
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,90038
P654-14TAZ	m2		PARTICIONS ESTÀNDARD: 2x15A + 48D + 2x15A (EI90) Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	Rend.: 1,000		73,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,135 /R x	26,12000 =	3,52620	
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,370 /R x	29,42000 =	10,88540	
				Subtotal:		14,41160	14,41160
Materials							
B0AQ-07EX	cu		Visos, d'acer galvanitzats	0,150 x	5,97000 =	0,89550	
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	16,19000 =	8,09500	
B6B0-1BTM	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,82000 =	0,77080	
B6B1-0KK3	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995 x	1,20000 =	2,39400	
B6B1-0KK7	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,893 x	1,23000 =	6,01839	
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000	
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,70000 =	1,36000	
B7C93-0IWX	m2		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,060 x	3,28000 =	6,75680	
B0CC0-21O	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120 x	6,79000 =	27,97480	
B0AO-07II	u		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000 x	0,33000 =	3,96000	
				Subtotal:		58,42529	58,42529
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21617
				COST DIRECTE			73,05306
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,05306

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-70	P654-1VCA1	m2	PARTICIONS ESTÀNDARD: 2x15A + 48H + 2x15A (EI90) Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	Rend.: 1,000		66,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,135	/R x	26,12000 =	3,52620
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,370	/R x	29,42000 =	10,88540
				Subtotal:		14,41160	14,41160
Materials							
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	6,79000 =	27,97480
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,97000 =	0,71640
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,33000 =	1,98000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,19000 =	8,09500
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000 =	0,38540
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,20000 =	1,19700
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,893	x	1,23000 =	6,01839
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000 =	1,36000
	B7C93-11K	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix	1,030	x	3,58000 =	3,68740
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000 =	0,20000
				Subtotal:		51,61439	51,61439
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,21617
				COST DIRECTE			66,24216
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,24216

P-71	P654-1VCA3	m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48 + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació	Rend.: 1,000		75,97	€
------	------------	----	---	--------------	--	-------	---

Pàg.: 60

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
de calaixos.									
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
				Subtotal:				13,56200	13,56200
Materials	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,20000	=	1,19700	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,33000	=	1,98000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,19000	=	8,09500	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000	=	1,36000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	10,09000	=	41,57080	
	B7C93-11K	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix	1,030	x	3,58000	=	3,68740	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,97000	=	0,71640	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,23000	=	3,00920	
				Subtotal:				62,20120	62,20120
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20343
				COST DIRECTE					75,96663
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,96663

P-72	P654-1VCA4	m2	PARTIDES HIDRÒFUGUES: 2x15H + 48H + 2x15H Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	Red.: 1,000	79,84	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

Pàg.: 61

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,370	/R x	29,42000	=	10,88540
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,135	/R x	26,12000	=	3,52620
					Subtotal:			14,41160
								14,41160
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,893	x	1,23000	=	6,01839
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,20000	=	1,19700
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,97000	=	0,71640
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,19000	=	8,09500
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	10,09000	=	41,57080
	B7C93-11K	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix	1,030	x	3,58000	=	3,68740
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,33000	=	1,98000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,70000	=	1,36000
					Subtotal:			65,21039
								65,21039
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21617
			COST DIRECTE					79,83816
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,83816

P-73	P660-VCA1	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 5+5,5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	Rend.: 1,000	285,07	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	1,000	x	20,00000	=	20,00000
	B661-VCA1	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 5+5,5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	1,000	x	236,80000	=	236,80000
				Subtotal:		256,80000		256,80000
				COST DIRECTE				285,06500
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				285,06500

-74	P660-VCA2	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 6+6,6+6 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	Rend.: 1,000	1.851,92	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000	=	15,67200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000	=	18,24600
				Subtotal:			33,91800
Materials							
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	1,000	x 20,00000	=	20,00000
	B661-VCA2	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de	1,000	x 1.798,00000	=	1.798,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			la DF. Mòdul compost per dos vidres de seguretat de 6+6,6+6 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i amb cambra intermèdia de 80 mm i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.				
				Subtotal:		1.818,00000	1.818,00000
				COST DIRECTE			1.851,91800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.851,91800
P-75	P660-VCA3	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 90 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	Rend.: 1,000		135,01	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials							
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	1,000 x	20,00000 =	20,00000	
	B661-VCA3	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 90 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, enrasats tots dos a l'exterior de la partició i junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	1,000 x	106,53000 =	106,53000	
				Subtotal:		126,53000	126,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		135,00950	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		135,00950	
P-76	P660-VCA4	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	Rend.: 1,000		170,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	1,000	x 20,00000 =	20,00000	
	B661-VCA4	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	1,000	x 145,00000 =	145,00000	
				Subtotal:		165,00000	165,00000
				COST DIRECTE		170,65300	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		170,65300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-77	P660-VCA5	m2	Subministre i instal·lació de TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte. Inclòs en el preu el suplement per a vidre Silence a una cara.	Rend.: 1,000	1.200,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	B661-VCA5	m2	TABIC PRIMACY DE PREMO 113 mm CURVAT o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul VIDRE terra a sostre, VVV, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per vidre de seguretat de 5+5 mm de gruix amb làmina de butiral intermèdia transparent, amb junts de 3 mm en alumini, sense tall a tota la seva alçada. Unió dels vidres mitjançant H fina de policarbonat transparent enrasada amb el vidre biselat a aquest efecte.	1,000 x	1.152,00000 =	1.152,00000	
	BC14-VCA1	m2	Vidre Silence, laminar acústic, compost per dues llunes de vidre unides per un butiral especial acústic (PVB Silence o PVB acústic) per millorar l'aïllament al soroll	1,000 x	20,00000 =	20,00000	
				Subtotal:		1.172,00000	1.172,00000
				COST DIRECTE			1.200,26500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.200,26500

P-78	P663-VCA1	u	Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 113 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent, alçada total de terra a sostre, format per bastidor d'alumini lacat de doble vidre trempat de 6 mm, quedant	Rend.: 1,000	1.550,05	€
------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
enrasades a tots dos costats de l'envà, pern de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, joc de manetes instal.lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,850	/R x	30,41000	=	25,84850	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,850	/R x	26,12000	=	22,20200	
				Subtotal:				48,05050	48,05050
Materials									
	B663-VCA1	u	PORTA PRIMACY DE PREMO 113 mm, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent, alçada total de terra a sostre, format per bastidor d'alumini lacat de doble vidre trempat de 6 mm, quedant enrasades a tots dos costats de l'envà, pern de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, joc de manetes instal.lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.	1,000	x	1.502,00000	=	1.502,00000	
				Subtotal:				1.502,00000	1.502,00000
				COST DIRECTE					1.550,05050
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.550,05050
P-79	P663-VCA2	u	Subministre i instal·lació de PORTA PRIMACY DE PREMO 40 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE ENMARCADA terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directrius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent de 40 mm d'espessor formada per bastidor d'alumini lacat o anoditzat segons criteri de la DF, de doble vidre acústic de seguretat (3+3/24/3+3 mm), amb doble segellat perimetral, incloent tamissat molecular deshidratant, suspesa de marc batent d'alumini mitjançant frontisses, i inclòs maneta estàndard del fabricant, sense tall en tota la seva alçada. Perns de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, joc de manetes instal.lat, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.	Rend.: 1,000				983,05	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,850	/R x	26,12000	=	22,20200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,850	/R x	30,41000	=	25,84850
				Subtotal:			48,05050	48,05050
Materials								
	B663-VCA3	u	PORTA PRIMACY DE PREMO 40 mm o equivalent, amb perfil·leria oculta a terra i sostre, sistema modular, desmuntable, mòdul PORTA SENZILLA DE VIDRE terra a sostre, estructura interna d'acer galvanitzat d'1 mm d'espessor i estructura exterior d'alumini lacat estàndard o anoditzat plata mat segons directius de la DF. Mòdul compost per un full de porta batent de 40 mm d'espessor formada per bastidor d'alumini lacat o anoditzat segons criteri de la DF, de doble vidre acústic de seguretat (3+3/24/3+3 mm), amb doble segellat perimetral, incloent tamissat molecular deshidratant, suspesa de marc batent d'alumini mitjançant frontisses, i inclòs maneta estàndard del fabricant, sense tall en tota la seva alçada. Perns de rodament, inclòs p.p. de ferramenta de seguretat, maneta, pany i rivet interior per assegurar una millor atenuació acústica. Guillotina acústica i topall de porta inclosos.	1,000	x	935,00000	=	935,00000
				Subtotal:			935,00000	935,00000
				COST DIRECTE				983,05050
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				983,05050

P-80	P663-VCA3	u	Subministre i col·locació de mòdul tècnic registrable per a partició Premo o equivalent, per al pas d'instal·lacions, realitzat amb taulers de fusta MDF de 19 mm d'espessor, revestit ambdues cares amb melamina acabat i color a escollir per la DF, ànima de de llana de roca, dimensions ajustades a les necessitats de l'obra, amb subestructura i perfil·leria necessària per a deixar el mòdul col·locat i acabat.	Rend.: 1,000			178,81	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250
				Subtotal:			12,80550	12,80550
Materials								
	B84M-VCA1	u	Mòdul tècnic registrable per a partició Premo, per al pas d'instal·lacions, realitzat amb taulers de fusta MDF de 19 mm d'espessor, revestit ambdues cares amb melamina acabat i color a escollir per la DF, ànima de de llana de roca, dimensions ajustades a les necessitats de l'obra, amb subestructura i perfil·leria necessària per a deixar el mòdul col·locat i acabat.	1,000	x	166,00000	=	166,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		166,00000	166,00000
				COST DIRECTE			178,80550
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,80550
P-81	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat *in situ* de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	Rend.: 1,000		482,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAF-02AJ	u	Prova d'estanquitat ''in situ'' de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	1,000	x 482,42000 =	482,42000	
				Subtotal:		482,42000	482,42000
				COST DIRECTE			482,42000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			482,42000
P-82	P6Z5-VCA1	u	Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	Rend.: 1,000		51,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:		4,91000	4,91000
Materials							
	B6B1-VCA1	u	Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	1,000	x 46,85000 =	46,85000	
				Subtotal:		46,85000	46,85000
				COST DIRECTE			51,76000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-83	P6Z5-VCA2	m	Suport lineal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	Rend.: 1,000		11,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:		4,91000	4,91000
Materials							
	B6B1-VCA2	m	Suport lineal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.	1,100 x	5,60000 =	6,16000	
				Subtotal:		6,16000	6,16000
				COST DIRECTE			11,07000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,07000
P-84	P7C10-VCA1	u	Tapiat de forat existents de sanejament, previa formació del paviment, amb aïllament amorf d'escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat.	Rend.: 1,000		37,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,385 /R x	29,42000 =	11,32670	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,385 /R x	26,12000 =	10,05620	
				Subtotal:		21,38290	21,38290
Maquinària							
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,385 /R x	6,58000 =	2,53330	
				Subtotal:		2,53330	2,53330
Materials							
	B7C11-OKO	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	0,063 x	218,05000 =	13,73715	
				Subtotal:		13,73715	13,73715
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32074
				COST DIRECTE			37,97409
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,97409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-85	P7C15-023L	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	Rend.: 1,000		22,81	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV2G0-023	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	1,000 x	22,81000 =	22,81000	
				Subtotal:		22,81000	22,81000
				COST DIRECTE			22,81000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,81000
P-86	P7C40-5NZM	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		8,18	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	24,55000 =	0,98200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	29,42000 =	2,35360	
				Subtotal:		3,33560	3,33560
Materials							
	B7C90-0JBY	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x	3,08000 =	3,23400	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,52000 =	1,56000	
				Subtotal:		4,79400	4,79400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05003
				COST DIRECTE			8,17963
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,17963
P-87	P7C42-A8HW	m2	Aïllament amb Feltre de llana de vidre amb recobriments de producte bituminós i granulat mineral de 2,8 mm de gruix i 930 g/m2, amb una millora a l'aïllament acústic al soroll d'impacte de 22,8 dB, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		10,89	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100
						Subtotal:		1,66780
								1,66780
Materials								
	B7C41-1KO	m2	Feltre de llana de vidre amb recobriment de producte bituminós i granulat mineral de 2,8 mm de gruix i 930 g/m2, amb una millora a l'aïllament acústic al soroll d'impacte de 22,8 dB	1,050	x	8,76000	=	9,19800
						Subtotal:		9,19800
								9,19800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02502
			COST DIRECTE					10,89082
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,89082

P-88	P7C45-12SQO	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				10,29	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
						Subtotal:		3,33560	3,33560
Materials									
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,43000	=	1,29000	
	B7C93-0ITJ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	1,050	x	5,35000	=	5,61750	
						Subtotal:		6,90750	6,90750
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05003
			COST DIRECTE						10,29313
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,29313

P-89	P7CR6-VCA1	m2	Subministre i col·locació de panells acústics tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantones 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimòdul-80A o equivalent.	Rend.: 1,000				192,93	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:				9,38420	9,38420
Materials									
	B7CP1-VCA	u	Panell acústic tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantonades 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimòdul-80A o equivalent.	1,050	x	174,67000	=	183,40350	
				Subtotal:				183,40350	183,40350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14076
				COST DIRECTE					192,92846
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					192,92846
P-90	P7CR6-VCA2	m	Subministre i col.locació de remat en perfil U de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm conformada per el seu assemblatge amb els panells, col.locat.	Rend.: 1,000				19,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
				Subtotal:				10,62000	10,62000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,32000	=	1,92000	
	B0CHK-20Q	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	1,071	x	6,11000	=	6,54381	
				Subtotal:				8,46381	8,46381
				COST DIRECTE					19,08381
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,08381

P-91	P7CR6-VCA3	m	Subministre i col.locació de travesser d'arriostament entre panells, tipus omega, de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm, col.locat.	Rend.: 1,000				18,86	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		8,33100		8,33100
Materials								
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,32000	=	1,92000
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	3,000	x	0,33000	=	0,99000
	B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,000	x	2,54000	=	7,62000
				Subtotal:		10,53000		10,53000
				COST DIRECTE				18,86100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,86100
P-92	P7CR6-VCA4	m	Subestructura formada per perfil tubular de 150.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats.	Rend.: 1,000		85,13		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000	=	5,98000
				Subtotal:		19,68350		19,68350
Materials								
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	20,200	x	3,24000	=	65,44800
				Subtotal:		65,44800		65,44800
				COST DIRECTE				85,13150
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,13150
P-93	P7CR6-VCA5	m	Subestructura formada per perfil tubular de 100.100.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats.	Rend.: 1,000		68,28		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000	=	5,98000
				Subtotal:		19,68350		19,68350
Materials								
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent	15,000	x	3,24000	=	48,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat				Subtotal:	48,60000	48,60000	
				COST DIRECTE		68,28350	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,28350	
P-94	P7CR6-VCA6	m	Subestructura de suport formada per perfil tubular de 100.50.5, d'acer galvanitzat, col·locat soldats.	Rend.: 1,000		52,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	29,90000 =	5,98000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		16,85700	16,85700
Materials							
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	11,000 x	3,24000 =	35,64000	
				Subtotal:		35,64000	35,64000
				COST DIRECTE		52,49700	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,49700	
P-95	P7CR6-VCA7	u	Subministre i col·locació de placa d'acer d'ancoratge de 200x200x10 mm, ancorada a bancada de formigó amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó.	Rend.: 1,000		63,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x	29,90000 =	2,99000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		14,08150	14,08150
Materials							
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,150 x	3,24000 =	10,20600	
				Subtotal:		10,20600	10,20600

Pàg.: 75

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	P4Z6-6YXJ	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó	4,000	x	9,86744	=	39,46976
				Subtotal:				39,46976
								39,46976
				COST DIRECTE				63,75726
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,75726
P-96	P7CRB-VCA1	m2	Barrera acústica per a divisòria, instal·lada a través del plenum, entre el forjat i la divisòria, formada per panell rígid de llana mineral aglomerada amb resines, barrera fònica tipus DP8 2AluR KNAUF INSULATION o equivalent, composta per mòduls de 1000x600x80 mm, revestida per les dues cares amb alumini reforçat, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc, fixada mecànicament sobre estructura suport inclosa en el preu.	Rend.: 1,000				51,10
				Unitats		Preu		Parcial
Mà d'obra								Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200
				Subtotal:				2,94200
								2,94200
Materials								
	B7CP3-VCA	m2	Panell rígid de llana mineral aglomerada amb resines, barrera fònica tipus DP8 2AluR "KNAUF INSULATION" o equivalent, composta per mòduls de 1000x600x80 mm, revestida per les dues cares amb alumini reforçat, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc	1,050	x	27,64000	=	29,02200
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,525	x	26,55000	=	13,93875
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,20000	=	5,20000
				Subtotal:				48,16075
								48,16075
				DESPESES AUXILIARS		0,02	%	0,00059
				COST DIRECTE				51,10334
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,10334

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-97	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	Rend.: 1,000		28,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070 /R x	26,12000 =	1,82840	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,130 /R x	29,42000 =	3,82460	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Maquinària							
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,130 /R x	6,58000 =	0,85540	
				Subtotal:		0,85540	0,85540
Materials							
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	30,600 x	0,71000 =	21,72600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,037 x	2,45000 =	0,09065	
				Subtotal:		21,81665	21,81665
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14133
				COST DIRECTE			28,46638
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,46638
P-98	P7D9-5QEN	m2	Recobrint d'elements de forma superficial amb Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		9,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,55000 =	0,73650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	29,42000 =	1,47100	
				Subtotal:		2,20750	2,20750
Materials							
	B0CHE-2HL	m2	Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix	1,100 x	5,30000 =	5,83000	
	B0AL-07AP	cu	Claus d'impacte d'acer	0,050 x	28,69000 =	1,43450	
				Subtotal:		7,26450	7,26450
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,05519
				COST DIRECTE			9,52719
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,52719

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-99	P7DA-VCA1	u	Collari per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat. Marca/model: PROMAT o equivalent.	Rend.: 1,000		57,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		12,16400	12,16400
Materials							
	BASW-VCA	u	Collari per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat. Marca/model: PROMAT o equivalent.	1,000	x 45,60000 =	45,60000	
				Subtotal:		45,60000	45,60000
				COST DIRECTE			57,76400
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,76400
P-100	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	Rend.: 1,000		39,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 29,42000 =	5,88400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		11,10800	11,10800
Materials							
	B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	0,500	x 18,52000 =	9,26000	
	B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,81081 m2·K/W	2,200	x 8,42000 =	18,52400	
				Subtotal:		27,78400	27,78400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16662
				COST DIRECTE				39,05862
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,05862
P-101	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120	Rend.:	1,000			12,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:			5,88400	5,88400
Materials								
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	9,450	x	0,71000 =	6,70950	
				Subtotal:			6,70950	6,70950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08826
				COST DIRECTE				12,68176
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,68176
P-102	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.:	1,000			315,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:			2,94200	2,94200
Materials								
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x	20,85000 =	312,75000	
				Subtotal:			312,75000	312,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04413
				COST DIRECTE				315,73613
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				315,73613

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-103	P7DC-FIJT	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 1,000		56,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		5,55400	5,55400
Materials							
	B7D7-19XH	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000 x	49,87000 =	49,87000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000 x	0,33000 =	1,32000	
				Subtotal:		51,19000	51,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08331
				COST DIRECTE			56,82731
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,82731
P-104	P7DC-FIJV	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 1,000		85,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		5,55400	5,55400
Materials							
	B7D7-19XI	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000 x	78,12000 =	78,12000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000 x	0,33000 =	1,32000	
				Subtotal:		79,44000	79,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08331
				COST DIRECTE			85,07731
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,07731

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-105	P7DC-FIJY	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 1,000		50,87	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		5,55400	5,55400
Materials							
	B7D7-19XF	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000 x	43,91000 =	43,91000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000 x	0,33000 =	1,32000	
				Subtotal:		45,23000	45,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08331
				COST DIRECTE			50,86731
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,86731
P-106	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació *in situ* del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	Rend.: 1,000		1.474,74	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVA2-02HI	u	Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	1,000 x	1.474,74000 =	1.474,74000	
				Subtotal:		1.474,74000	1.474,74000
				COST DIRECTE			1.474,74000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.474,74000
P-107	P7V0-02HC	u	Jornada per a determinació *in situ* del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2	Rend.: 1,000		1.295,55	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVA2-02HJ	u	Jornada per a determinació "in situ" del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2	1,000 x	1.295,55000 =	1.295,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1.295,55000	1.295,55000	
				COST DIRECTE		1.295,55000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.295,55000	
P-108	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	Rend.: 1,000		21,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230 /R x	24,55000 =	5,64650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	29,42000 =	13,53320	
				Subtotal:		19,17970	19,17970
Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01836 x	110,30000 =	2,02511	
				Subtotal:		2,02511	2,02511
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47949
				COST DIRECTE			21,68430
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,68430
P-109	P811-3ENT	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	Rend.: 1,000		28,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	29,42000 =	16,47520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,363 /R x	24,55000 =	8,91165	
				Subtotal:		25,38685	25,38685
Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02599 x	110,30000 =	2,86670	
				Subtotal:		2,86670	2,86670
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,63467
				COST DIRECTE			28,88822
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,88822

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-110	P811-3F5A	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	Rend.: 1,000		44,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840 /R x	29,42000 =	24,71280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,462 /R x	24,55000 =	11,34210	
				Subtotal:		36,05490	36,05490
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00315 x	298,20000 =	0,93933	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027 x	256,82000 =	6,93414	
				Subtotal:		7,87347	7,87347
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90137
				COST DIRECTE			44,82974
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,82974
P-111	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		12,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,115 /R x	24,55000 =	2,82325	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,230 /R x	29,42000 =	6,76660	
				Subtotal:		9,58985	9,58985
Materials							
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,01456 x	162,27000 =	2,36265	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566	
				Subtotal:		2,49831	2,49831
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,23975
				COST DIRECTE			12,32791
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,32791

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-112	P817-3GAH	m	Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		5,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,060 /R x	24,55000 =	1,47300	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040	
				Subtotal:		5,00340	5,00340
Materials							
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0021 x	162,27000 =	0,34077	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,09975 x	0,17000 =	0,01696	
				Subtotal:		0,35773	0,35773
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12509
				COST DIRECTE			5,48622
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,48622
P-113	P824-VCA1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), model de Neoceràmica o equivalent, referència a escollir per la DF, preu superior, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) color a escollir per la DF.	Rend.: 1,000		52,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,138 /R x	24,55000 =	3,38790	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	29,42000 =	12,35640	
				Subtotal:		15,74430	15,74430
Materials							
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu superior	1,100 x	28,27000 =	31,09700	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	1,45000 =	1,02225	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,94000 =	4,60863	
				Subtotal:		36,72788	36,72788

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39361
				COST DIRECTE			52,86579
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,86579
P-114	P827-VCA3	m	Subministrament i col·locació de cantonera per a pilars de formigó granallat. Incou també la formació d'arestes.	Rend.: 1,000		17,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:		5,88400	5,88400
Materials							
	B821-2I5S	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment	1,100 x	10,78000 =	11,85800	
				Subtotal:		11,85800	11,85800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08826
				COST DIRECTE			17,83026
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,83026
P-115	P8314-LG39	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, igual a l'existent, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		309,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,560 /R x	29,42000 =	45,89520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,870 /R x	24,55000 =	21,35850	
				Subtotal:		67,25370	67,25370
Materials							
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021 x	110,30000 =	2,31630	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,405 x	1,09000 =	0,44145	
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000 x	0,36000 =	3,60000	
	B0G2-0FDE	m2	Pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	231,62000 =	233,93620	
	B07F-OLT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105 x	139,79000 =	0,14678	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		240,44073	240,44073
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		2,01761
				COST DIRECTE			309,71204
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			309,71204
P-116	P83A-VCA1	m2	Formació de subestructura de suport formada per entramat d'enllistonat de fusta, amb llistons de fusta de pi de secció 40x40 mm fixats mecànicament al suport, per a fixació de revestiments, aplacats i elements del conjunt del calaix per les TV i pissarres, amb ancoratges incorporats per a fixació de la placa oculta i part proporcional d'elements de muntatge.	Rend.: 1,000		90,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800 /R x	26,33000 =	21,06400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x	29,94000 =	23,95200	
				Subtotal:		45,01600	45,01600
Materials							
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,000 x	5,74000 =	22,96000	
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	10,000 x	2,23000 =	22,30000	
				Subtotal:		45,26000	45,26000
				COST DIRECTE			90,27600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,27600
P-117	P83E9-VCA1	m2	Aplacat de faixa horitzontal a una alçària <= 3 m, amb placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment tipus Celenit/Heraklith o equivalent, acabat color a definir per la DF, de 25 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat per a paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques. Les fixacions mecàniques de les plaques seran amb acabat decoratiu amb pintura en pols mate color igual al de les plaques.	Rend.: 1,000		73,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,440 /R x	26,12000 =	11,49280	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440 /R x	29,42000 =	12,94480	
				Subtotal:		24,43760	24,43760
Materials							
	B83C-VCA1	m2	Placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment, de 25 mm de gruix, acabat color a decidir per la DF	1,050 x	22,17000 =	23,27850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AO-VCA1	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis, acabat decoratiu amb pintura en pols mate color igual al de les plaques.	12,000	x	0,56000	=	6,72000
						Subtotal:		29,99850
								29,99850
Partides d'obra								
	P83Z1-428T	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques	1,100	x	16,82948	=	18,51243
						Subtotal:		18,51243
								18,51243
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,36656
			COST DIRECTE					73,31509
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,31509

P-118	P83EA-VCA1	m2	Aplacat vertical acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, col·locades amb fixacions mecàniques sobre perfilaria d'acer galvanitzat tipus omega d'alçada 40 mm.	Rend.: 1,000				33,06	€
-------	------------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190 /R x	29,42000 =	5,58980
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060 /R x	26,12000 =	1,56720
					Subtotal:	7,15700
						7,15700
Materials						
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399 x	1,70000 =	0,67830
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995 x	0,05000 =	0,09975
	B84H-VCA1	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR, amb un pes de 31.99 Kg/placa, d'alta absorció acústica.	1,100 x	15,65000 =	17,21500
	B7C93-11JB	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	1,050 x	3,58000 =	3,75900
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x	16,19000 =	4,04750
					Subtotal:	25,79955
						25,79955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10736
				COST DIRECTE			33,06391
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,06391
P-119	P83EC-VCA1	m2	EXTRADOSSAT ESTÀNDAR: 2x15A + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	Rend.: 1,000		49,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x 26,12000 =	3,00380	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x 29,42000 =	11,26786	
				Subtotal:		14,27166	14,27166
Materials							
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	2,330	x 1,23000 =	2,86590	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x 0,33000 =	1,98000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x 16,19000 =	8,09500	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 5,97000 =	0,71640	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,05000 =	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,70000 =	1,36000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 6,79000 =	13,98740	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x 2,12000 =	0,44520	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x 3,75000 =	3,86250	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,82000 =	0,38540	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,950	x 1,20000 =	1,14000	
				Subtotal:		35,03780	35,03780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21407
				COST DIRECTE			49,52353
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,52353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-120	P83EC-VCA2	m2	EXTRADOSSAT HIDRÒFUG: 2x15H + 48 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa p/p de retranquejos per a formació de calaixos.	Rend.: 1,000		56,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	26,12000 =	3,00380	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383 /R x	29,42000 =	11,26786	
				Subtotal:		14,27166	14,27166
Materials							
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,97000 =	0,71640	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	16,19000 =	8,09500	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,82000 =	0,38540	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	1,20000 =	1,14000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,70000 =	1,36000	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	10,09000 =	20,78540	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210 x	2,12000 =	0,44520	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030 x	3,75000 =	3,86250	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,33000 =	1,98000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330 x	1,23000 =	2,86590	
				Subtotal:		41,83580	41,83580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21407
				COST DIRECTE			56,32153
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,32153

P-121	P83EC-VCA4	u	Fusteria interior P19 Formació de conjunt d'armari integrat de 30 cm d'amplària i 140 cm d'alçària, per integrar elements de protecció d'incendis (extintor, pulsador manual, sirena electrònica,...), amb bastiment i fulla de fusta, inclòs formació de nínxol amb estructura i plaques de guix laminat segons compartimentació on s'ubiqui, estructura interior i fulla amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de	Rend.: 1,000		470,62	€
-------	------------	---	---	--------------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
<p>gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, sent l'acabat de la fulla igual al del parament on es situa, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical, enrasat per la cara exterior, amb marcs i frontisses ocults, sistema d'obertura 'toca-toca'.</p> <p>Inclou premarc tubular galvanitzat 60x40mm, ferramenta, preparat per acabat segons parament on s'ubica i tots els petits elements necessaris per tal de garantir el perfecte funcionament, tot seguint les descripcions i els detalls de fusteria del projecte així com les prescripcions de la DF. Inclosa la senyalització segons normativa.</p>									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,650	/R x	26,12000	=	16,97800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,650	/R x	30,41000	=	19,76650	
				Subtotal:				36,74450	36,74450
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	2,300	x	6,66000	=	15,31800	
	B83EC-VCA	u	Formació de conjunt d'armari amb bastiment i fulla de fusta, inclòs formació de nínxol amb estructura i plaques de guix laminat segons compartimentació on s'ubiqui, acabat de revestiment de fusta igual al del parament on es situa, enrasat per la cara exterior, amb marcs i frontisses ocults, preparat per sistema d'obertura 'toca-toca'.	1,000	x	295,00000	=	295,00000	
	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	16,64000	=	16,64000	
				Subtotal:				326,95800	326,95800
Partides d'obra									
	P867-HC7K	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, col·locat adherit	1,000	x	33,86243	=	33,86243	
	P654-14TAZ	m2	PARTICIONS ESTÀNDARD: 2x15A + 48D + 2x15A (EI90) Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,000	x	73,05306	=	73,05306	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		106,91549	106,91549
				COST DIRECTE			470,61799
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			470,61799
P-122	P83ED-VCA3	m2	EXTRADOSSAT PILARS: 15A + MESTRES Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical de pilars mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix	Rend.: 1,000		41,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	30,41000 =	10,64350	
				Subtotal:		14,56150	14,56150
Materials							
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,97000 =	0,71640	
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,000 x	2,07000 =	8,28000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	16,19000 =	6,79980	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,70000 =	1,36000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,100 x	6,79000 =	7,46900	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,33000 =	1,98000	
				Subtotal:		26,80520	26,80520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21842
				COST DIRECTE			41,58512
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,58512
P83Z1-428T	m2	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària, col·locats cada 40 cm, amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			16,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600	
				Subtotal:		4,24800	4,24800
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	16,000 x	0,33000 =	5,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,4965	x	2,07000	=	7,23776
						Subtotal:		12,51776
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06372
			COST DIRECTE					16,82948
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,82948
P-123	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	Rend.: 1,000				74,83 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BV2H0-02LK	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8	1,000	x	74,83000	=	74,83000
						Subtotal:		74,83000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE					74,83000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,83000
P-124	P843-VCA1	m2	Cel ras continu acústic amb plaques de guix laminat perforades, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR o equivalent, dimensions de placa 2400x1200x13 mm, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, acabat de junt a través de pistola. Inclou elements de subjecció, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant. Realització de buits i perforacions necessàries per a la ubicació d'elements diversos i d'instal·lacions, totalment instal·lat i col·locat.	Rend.: 1,000				74,95 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,875	/R x	26,12000	=	22,85500
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800
						Subtotal:		34,62300
Materials								
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm	1,000	x	8,81000	=	8,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg					
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,19000	=	2,91420
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,70000	=	0,80325
	B84H-VCA1	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, model PladurFon + R8-18 BV de PLADUR, amb un pes de 31.99 Kg/placa, d'alta absorció acústica.	1,100	x	15,65000	=	17,21500
	B7C93-VCA	m2	Panell semirígid de llana mineral de roca per a aïllament tèrmic i acústic, segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm)	1,050	x	9,99000	=	10,48950
				Subtotal:		40,32645		40,32645
				COST DIRECTE				74,94945
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,94945

-125	P843-VCA2	m2	Cel ras registrable acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 1200x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials necessàries, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant. Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final. Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant). Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit.	Rend.: 1,000	45,23	€	
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400

Pàg.: 93

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			22,41400	22,41400
Materials	B7C93-VCA	m2	Panell semirígid de llana mineral de roca per a aïllament tèrmic i acústic, segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm)	1,050	x	9,99000	=	10,48950	
	B848-2IUf	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,050	x	3,28000	=	3,44400	
	B84I-0P8T	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat llis, de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,020	x	8,71000	=	8,88420	
					Subtotal:			22,81770	22,81770
			COST DIRECTE						45,23170
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,23170

P-126	P843-VCA3	m2	<p>Cel ras registora acústic amb plaques de guix laminat perforades, model Danoline Belgravia - Globe G1 de Knauf o equivalent, dimensions de placa 600x600x9,5 mm, cantell tipus E+, amb vel acústic adherit al dors, d'alta absorció acústica, amb panell semirígid de llana de roca revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m³ i gruix 30 mm), sistema desmuntable amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, perfil·leria metàl·lica vista galvanitzada Easy Line D113.es de Knauf o equivalent, amb perfils principals i secundaris, penjadors regulables i ancoratges mecànics al forjat, disposats segons recomanacions del fabricant, i perfil perimetral tipus Easy escalonat 25/15/8/15 en tot el contorn, amb retalls, remats i peces especials necessàries, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.</p> <p>Inclou elements de subjecció, guies, suports, perfils, ganxos etc. segons especificacions del fabricant.</p> <p>Col·locació, anivellat i alineació del sistema, retallades per passos d'instal·lacions i lluminàries, registres on calgui, segellats i neteja final.</p> <p>Prestacions orientatives: reacció al foc de les plaques A2-s1,d0 (o segons fabricant). Absorció acústica segons fitxa tècnica del model escollit.</p>	<p>Render.: 1,000</p>	<p>51,58</p>	<p>e</p>
-------	-----------	----	--	------------------------------	---------------------	-----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,200 /R x	26.12000 =	5.22400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
				Subtotal:				27,63800	27,63800
Materials									
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,050	x	4,10000	=	4,30500	
	B84I-0P8A	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,050	x	8,71000	=	9,14550	
	B7C93-VCA	m2	Panell semirígid de llana mineral de roca per a aïllament tèrmic i acústic, segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb vel mineral negre, model panell 221.652 de Rockwool (densitat: 55 Kg/m3 i gruix 30 mm)	1,050	x	9,99000	=	10,48950	
				Subtotal:				23,94000	23,94000
			COST DIRECTE						51,57800
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						51,57800

P-127	P846-VCA1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.	Rend.: 1,000				40,55	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Mà d'obra											
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800			
						Subtotal:		22,21600		22,21600	
Materials											
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,55000	=	5,71650			
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,19000	=	2,91420			
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega	1,000	x	8,81000	=	8,81000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de fins a 15 kg					
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,70000	=	0,80325
				Subtotal:				18,33845
								18,33845
			COST DIRECTE					40,55445
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,55445
P-128	P846-VCA2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf impregnada H1 o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.	Rend.: 1,000				44,28 €
				Unitats		Preu		Parcial
Mà d'obra								Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800
				Subtotal:				22,21600
								22,21600
Materials								
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,17000	=	9,44510
	B845-2L80	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	8,81000	=	8,81000
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,70000	=	0,80325
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,19000	=	2,91420
				Subtotal:				22,06705
								22,06705
			COST DIRECTE					44,28305
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,28305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-129	P847-VCA1	m2	<p>Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 55 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris.- Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 92 mm, formant una modulació de 60 mm amb una separació entre lames de 20 mm, longitud variable segons panells.- Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada.- Subestructura de suportació a forjat.- Integració d'instal·lacions definides a projecte.- p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. <p>Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb replanteig, plànols d'espejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada.</p>	Rend.: 1,000		131,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	B846-VCA1	m2	Estructura per a cel ras de panell lineal de fibre PES, formada per perfils de suport d'alumini acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 92 mm, formant una modulació de 60 mm amb una separació entre làmines de 20 mm, longitud variable segons panells.	1,050 x	15,41000 =	16,18050	
	B849-VCA1	m2	Panells per a cel ras, de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 55 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt® per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls, ajustos necessaris i p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Modulació de 60 mm amb una separació entre lames de 20 mm.	1,050 x	85,00000 =	89,25000	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada	1,000 x	5,20000 =	5,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B8ZR-VCA1	m2	1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg Accessoris del sistema: fixacions amb tacs metàl.lics, peces d'unió, perfils d'estabilització, perfil perimetral d'acabat, etc. segons indicacions del fabricant.	0,800	x	19,50000	=	15,60000	
				Subtotal:				126,23050	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08480	
				COST DIRECTE				131,96830	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,96830	
P-130	P847-VCA3	m2	Subministre i col·locació de cel ras lineal Hunter Douglas tipus HEARTFELT® o equivalent, format per: - Panells de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 105 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Incloses peces d'unió de panell Heartfelt®, o segons especificacions del fabricant, per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls i ajustos necessaris. - Suports d'alumini amb acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 142 mm, formant una modulació de 120 mm amb una separació entre lames de 80 mm, longitud variable segons panells. - Fixacions amb tacs metàl·lics i vareta roscada galvanitzada. - Subestructura de suportació a forjat. - Integració d'instal·lacions definides a projecte. - p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Inclou tot el material i mitjans necessaris per a deixar la partida totalment acabada, amb replanteig, plànols d'especejament i comprovació de mides a obra, mitjans auxiliars per a treballs fins a 4,00m d'alçada.	Rend.: 1,000				111,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
				Subtotal:				5,65300	5,65300
Materials									
	B8ZR-VCA1	m2	Accessoris del sistema: fixacions amb tacs metàl.lics, peces d'unió, perfils d'estabilització, perfil perimetral d'acabat, etc. segons indicacions del fabricant.	0,800	x	19,50000	=	15,60000	
	B846-VCA3	m2	Estructura per a cel ras de panell lineal de fibre PES, formada per perfils de suport d'alumini acabat transparent (7178), de 52 mm, amb una alçada total del sistema de 142 mm, formant una modulació de 120 mm amb una separació entre làmines de 80 mm, longitud variable segons panells.	1,050	x	8,46000	=	8,88300	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per	1,000	x	5,20000	=	5,20000	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			perfiles col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	
B849-VCA3	m2		Panells per a cel ras, de fibres PES no teixides i conformades tèrmicament, de 40 mm d'amplada, 105 mm d'alçada i amb una longitud variable compresa entre 1,00 m i 3,00 m, en tonalitats de color terra, resistència al foc EN 13501-1 classe B, s1, d0. Inclou peces d'unió de panell Heartfelt® per a la seva alineació, tapes d'extrem i accessoris originals del sistema, color a conjunt amb la lama segons escollit per a DF; col·locada a pressió segons instruccions del fabricant, incloent retalls, ajustos necessaris i p/p de separació lineal del mateix sistema entre cel rasos de diferents alçades/modulació. Modulació de 120 mm amb una separació entre lames de 80 mm.	1,000 x 76,50000 = 76,50000
			Subtotal:	106,18300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08480
			COST DIRECTE	111,92080
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	111,92080

P-131	P84N-A82G	m	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, de desenvolupament màxim 1,00m, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				60,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1995	/R x	26,12000	=	5,21094	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,654	/R x	29,42000	=	19,24068	
				Subtotal:				24,45162	24,45162
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	16,19000	=	13,59960	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,05000	=	0,18900	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,70000	=	2,39700	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	6,79000	=	8,14800	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,200	x	5,20000	=	11,44000	
				Subtotal:				35,77360	35,77360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36677
				COST DIRECTE			60,59199
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,59199
P-132	P84N-VCA1	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada igual o inferior a 50cm, per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	Rend.: 1,000		39,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480 /R x	26,12000 =	12,53760	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480 /R x	30,41000 =	14,59680	
				Subtotal:		27,13440	27,13440
Materials							
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	0,700 x	5,20000 =	3,64000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,70000 =	0,80325	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,05000 =	0,09450	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	16,19000 =	2,91420	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,700 x	6,79000 =	4,75300	
				Subtotal:		12,20495	12,20495
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40702
				COST DIRECTE			39,74637
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,74637

P-133	P84N-VCA2	m	Formació de tabica vertical en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), d'alçada superior a 50cm i fins a 1,00m, per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	Rend.: 1,000		45,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480 /R x	26,12000 =	12,53760	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480 /R x	30,41000 =	14,59680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		27,13440		27,13440
Materials								
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,200	x	5,20000	=	6,24000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,19000	=	2,91420
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,70000	=	0,80325
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	6,79000	=	8,14800
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450
				Subtotal:		18,19995		18,19995
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,40702
				COST DIRECTE				45,74137
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,74137

P-134	P861-VCA2	u	Remat de cel ras fet a mida, de xapa plegada d'alumini lacat amb superfície llisa, color a decidir per la DF, amb cantell rectangular amb pestanya, muntada en posició horitzontal agafant la forma curva on ha d'anar ubicada, i fixada a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	Rend.: 1,000				380,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	26,12000	=	65,30000	
				Subtotal:				141,32500	141,32500
Materials									
	B84J-VCA1	m2	Xapa plegada d'alumini lacat amb superfície llisa, color a decidir per la DF, feta a mida, amb cantell rectangular amb pestanya, muntada en posició horitzontal agafant la forma curva on ha d'anar ubicada, i fixada a pressió sobre estructura de perfils omega	1,100	x	210,30000	=	231,33000	
	B846-2M0K	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	1,100	x	5,41000	=	5,95100	
				Subtotal:				237,28100	237,28100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,11988
				COST DIRECTE			380,72588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			380,72588
P-135	P863-VCA1	m2	Revestiment de suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF, aplicat amb mitjans mecànics amb pistola aerogràfica acompanyada de compressor d'aire, prèvia aplicació d'imprimació monocomponent en emulsió aquosa inclosa, per a ús en interiors i exteriors, color a escollir per la DF.	Rend.: 1,000		46,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,121 /R x	26,12000 =	3,16052	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,194 /R x	29,42000 =	5,70748	
				Subtotal:		8,86800	8,86800
Maquinària							
	C20E-00LY	h	Màquina de projecció d'impermeabilizant	0,160 /R x	23,53000 =	3,76480	
				Subtotal:		3,76480	3,76480
Materials							
	B0CTO-VCA	m2	Suro projectat tipus VIPEQ o equivalent, color a escollir per la DF	1,100 x	30,20000 =	33,22000	
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	0,158 x	3,51000 =	0,55458	
				Subtotal:		33,77458	33,77458
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13302
				COST DIRECTE			46,54040
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,54040
	P867-HC7K	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, col·locat adherit	Rend.: 1,000		33,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600	
				Subtotal:		16,66200	16,66200
Materials							
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,100 x	6,56000 =	0,65600	
	B0CU9-H70	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix	1,350 x	12,07000 =	16,29450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		16,95050	16,95050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24993
				COST DIRECTE			33,86243
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,86243
P-136	P867-VCA1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	Rend.: 1,000		44,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,222 /R x	26,33000 =	5,84526	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	29,94000 =	5,98800	
				Subtotal:		11,83326	11,83326
Materials							
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x	5,74000 =	0,34440	
	B0CU9-VCA	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques	1,100 x	28,60000 =	31,46000	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	2,64000 =	0,39600	
				Subtotal:		32,20040	32,20040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17750
				COST DIRECTE			44,21116
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,21116

P-137	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	Rend.: 1,000		51,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	29,94000 =	5,98800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,220 /R x	26,33000 =	5,79260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		11,78060		11,78060
Materials								
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	5,74000	=	0,34440
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,64000	=	0,39600
	B0CU9-VCA	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la colecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques	1,100	x	35,60000	=	39,16000
				Subtotal:		39,90040		39,90040
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17671
				COST DIRECTE				51,85771
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,85771
P-138	P881-VCA1	m2	Subministre i aplicació de capa fina de morter de revestiment en pilars tipus Droptec o equivalent, amb acabat d'efecte formigó amb coqueres. Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació.	Rend.: 1,000		77,08		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200
				Subtotal:		62,74400		62,74400
Materials								
	B885-VCA1	m2	Capa fina de morter de revestiment tipus Droptec, amb acabat d'efecte formigó amb coqueres	1,050	x	13,65000	=	14,33250
				Subtotal:		14,33250		14,33250
				COST DIRECTE				77,07650
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,07650
P-139	P881-VCA2	m2	Subministre i aplicació de capa d'imprimació i de capa d'acabat final en paraments verticals i horitzontals, ja siguin murs, parets, pilars, etc. per a posterior aplicació de capa fina de revestiment o bé com a capa d'acabat d'aquesta capa fina de revestiment, segons especificacions del fabricant del revestiment tipus Droptec o equivalent: imprimació Polibar HV/PU i acabat Polibar HV/PU o equivalent segons preescripcions del fabricant. Inclou tot el material, la mà d'obra i els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida sigui quina sigui l'alçada d'aplicació.	Rend.: 1,000		6,53		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,080	/R x 29,42000 =	2,35360	
				Subtotal:		4,96560	4,96560
Materials							
	B8Z7-VCA2	kg	Acabat incolor monocomponent aquós, base acrílica, per a segellat de superfície, tipus Polibar HV/PU de Droptec	0,100	x 8,56000 =	0,85600	
	B8Z7-VCA1	kg	Imprimació incolora monocomponent aquosa, amb contingut de càrregues de quartz per a garantir l'adherència de morters, tipus Polibar HV/PU de Droptec	0,100	x 7,05000 =	0,70500	
				Subtotal:		1,56100	1,56100
				COST DIRECTE			6,52660
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,52660

P895-4VAT	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000	25,31	€
-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x 29,42000 =	16,76940	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x 26,12000 =	1,43660	
				Subtotal:		18,20600	18,20600
Materials							
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,2754	x 10,20000 =	2,80908	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,2244	x 17,94000 =	4,02574	
				Subtotal:		6,83482	6,83482
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27309
				COST DIRECTE			25,31391
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,31391

P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000	35,36	€
-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790	/R x 29,42000 =	23,24180	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,079	/R x 26,12000 =	2,06348	
				Subtotal:		25,30528	25,30528
Materials							

Pàg.: 105

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	26,23000	=	5,35092	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	16,63000	=	4,32546	
						Subtotal:		9,67638	9,67638
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,37958
			COST DIRECTE						35,36124
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,36124

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,700 /R x	29,42000 =	20,59400	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,070 /R x	26,12000 =	1,82840	
				Subtotal:		22,42240	22,42240
Materials							
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques		0,255 x	16,98000 =	4,32990	
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant		0,204 x	26,23000 =	5,35092	
				Subtotal:		9,68082	9,68082
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,33634
COST DIRECTE							32,43956
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,43956

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600		
				Subtotal:				16,60440		16,60440
Materials										
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	8,32000	=	1,24800		
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	5,27000	=	0,79050		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	16,63000	=	5,76728		
				Subtotal:				7,80578		7,80578

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24907
				COST DIRECTE				24,65925
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,65925
P-141	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent.	Rend.: 1,000				12,67 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000 =	0,39180	
				Subtotal:			4,80480	4,80480
Materials								
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	9,35000 =	1,33518	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978	x	16,24000 =	6,46027	
				Subtotal:			7,79545	7,79545
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07207
				COST DIRECTE				12,67232
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,67232
P-142	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				6,70 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	29,42000 =	3,67750	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000 =	0,39180	
				Subtotal:			4,06930	4,06930
Materials								
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	4,43000 =	1,76225	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	5,27000 =	0,80631	
				Subtotal:			2,56856	2,56856
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06104
				COST DIRECTE				6,69890
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,69890

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-143	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		5,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	26,12000 =	0,26120	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		3,20320	3,20320
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	5,27000 =	0,80631	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	4,43000 =	1,76225	
				Subtotal:		2,56856	2,56856
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04805
				COST DIRECTE			5,81981
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,81981
P-144	P89I-VCA1	m2	Pintat projectat (airless) d'aplatat vertical de plaques perforades de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, amb equip airless amb boquilla 517-521, pressió orientativa 150-200 bar, filtre 60 mesh, inclosa preparació del suport, proteccions, retalls i neteja final.	Rend.: 1,000		12,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600	
				Subtotal:		5,71900	5,71900
Maquinària							
	C20E-00LY	h	Màquina de projecció d'impermeabilizant	0,150 /R x	23,53000 =	3,52950	
				Subtotal:		3,52950	3,52950
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	5,27000 =	0,80631	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,500 x	4,43000 =	2,21500	
				Subtotal:		3,02131	3,02131
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08579
				COST DIRECTE			12,35560
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,35560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-145	P8E2-VCA1	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 70 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	Rend.: 1,000		25,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	24,55000 =	0,24550	
				Subtotal:		3,77590	3,77590
Materials							
	BAZA-VCA1	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 70 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller	1,050 x	20,25000 =	21,26250	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,19000 =	0,76000	
				Subtotal:		22,02250	22,02250
				COST DIRECTE			25,79840
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,79840
P-146	P8E2-VCA2	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 150 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat vertical i/o horitzontalment amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	Rend.: 1,000		40,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	24,55000 =	0,49100	
				Subtotal:		4,90400	4,90400
Materials							
	BAZA-VCA2	m	Llistó decoratiu format per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica tallat a mida, de 30 mm de gruix i 150 mm d'amplada, cantejat i acabat revestit per totes les seves cares amb melamina Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller	1,050 x	32,82000 =	34,46100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,19000	=	0,76000
Subtotal:								35,22100
								35,22100
COST DIRECTE								40,12500
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								40,12500

P-147	P8K2-608L	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				84,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x	24,55000	=	8,17515	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,666	/R x	29,42000	=	19,59372	
Subtotal:								27,76887	27,76887
Materials									
	B8K1-16I0	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb trencaigües a un cantell	1,050	x	53,07000	=	55,72350	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	256,82000	=	1,07864	
Subtotal:								56,80214	56,80214
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,41653
COST DIRECTE									84,98754
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									84,98754

P-148	P8K8-BZ8A	m	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, igual a l'existent, de 25 a 30 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				48,57	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
Subtotal:								20,84750	20,84750
Materials									
	B8K6-2XOE	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat	1,020	x	25,07000	=	25,57140	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00714	x	256,82000	=	1,83369	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			27,40509	27,40509
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31271
				COST DIRECTE				48,56530
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,56530
P-149	P8Z3-47WS	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	Rend.: 1,000			16,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250		
				Subtotal:		12,50850	12,50850	
Materials								
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0055	x 501,70000 =	2,75935		
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	7,997	x 0,19000 =	1,51943		
				Subtotal:		4,27878	4,27878	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18763
				COST DIRECTE				16,97491
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,97491
P-150	P93I-I198	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000			17,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,070	/R x 29,42000 =	2,05940		
				Subtotal:		2,05940	2,05940	
Materials								
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	11,000	x 1,44000 =	15,84000		
				Subtotal:		15,84000	15,84000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03089
				COST DIRECTE				17,93029
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,93029

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-151	P93I-VCA1	m2	Capa d'anivellament i regularització del suport de paviment, de 1 a 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant, per a paviment MORTERDUR tipus acabat COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, segons indicacions del fabricant, aplicada manualment, per evitar que els junts del suport es marquin en el paviment continu.	Rend.: 1,000		8,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		2,94200	2,94200
Materials							
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	3,850 x	1,44000 =	5,54400	
				Subtotal:		5,54400	5,54400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413
				COST DIRECTE			8,53013
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,53013
P-152	P9BB-B31Z	m2	Paviment interior amb peces de pedra granítica nacional amb una cara abuixardada/flamejada, preu superior, de 20 mm de gruix, col·locades amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		200,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,275 /R x	24,55000 =	6,75125	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550 /R x	29,42000 =	16,18100	
				Subtotal:		22,93225	22,93225
Materials							
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,600 x	1,45000 =	0,87000	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	7,350 x	1,18000 =	8,67300	
	B0G2-0F91	m2	Pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu superior, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010 x	166,32000 =	167,98320	
				Subtotal:		177,52620	177,52620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34398
				COST DIRECTE			200,80243
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			200,80243
P-153	P9GZ-VCA1	m	Obertura de rasa en paviment de terratzo existent mitjançant tall amb serra de disc, profunditat total del paviment existent i amplada mínima per a cinc tubs de 29 mm, posterior neteja i regularització de la superfície, retirada i càrrega manual o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		15,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	24,55000 =	15,95750	
				Subtotal:		15,95750	15,95750
				COST DIRECTE			15,95750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,95750
P-154	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		28,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	29,42000 =	0,88260	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030 /R x	26,12000 =	0,78360	
				Subtotal:		1,66620	1,66620
Materials							
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	1,100 x	24,46000 =	26,90600	
				Subtotal:		26,90600	26,90600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02499
				COST DIRECTE			28,59719
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,59719
P-155	P9M3-VCA1	m2	Paviment MORTERDUR COMPACT EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent: Subministre i col·locació de paviment continu Morterdur Compact EP/S QC 3-4 mm de Pavindus o equivalent, acabat mate color a decidir per la DF, col·locat sobre suport tractat mecànicament amb preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència (inclòs en el preu d'aquesta partida), format per: - Preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar adherència. - Pont d'unió: aplicació d'una capa d'imprimació al	Rend.: 1,000		71,25	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
rodet de resina epoxi (150-200 gr/m2) amb espolvorejat d'àrid de quars natural QN 0,7-1,3 mm (500 gr/m2). - Aplicació d'una capa de fons de resina epoxi (800 gr/m2) premesclat amb àrids de quars color QC 0,7-1,3 (500 gr/m2). - Sobre la capa encara humida, empolvorament d'àrid de quars color QC 0,7-1,3 mm (3,500 gr/m2). - Compactació i allisat mitjançant remolinat (fratassat) elèctric lleuger. - Aplicació a llana de goma o metàl·lica de doble segellat amb resina epoxi (250 gr/m2 per capa). - Acabat amb una mà de vernís de poliuretà mate, setinat o brillant (75 gr/m2) segons especificacions de la DF.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000
				Subtotal:			29,44000	29,44000
Maquinària								
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,240	/R x	7,31000	=	1,75440
				Subtotal:			1,75440	1,75440
Materials								
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,001	x	714,24000	=	0,71424
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,002	x	999,94000	=	1,99988
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,600	x	33,94000	=	20,36400
				Subtotal:			23,07812	23,07812
Partides d'obra								
	P9Z7-4ZDY	m2	Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent	1,050	x	15,75256	=	16,54019
				Subtotal:			16,54019	16,54019
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,44160
				COST DIRECTE				71,25431
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,25431

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-156	P9R0-VCA1	m2	Moqueta modular en llosetes de 50×50 cm, model Escarpment de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,5 mm i gruix total 7,0 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF.	Rend.: 1,000		41,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200
				Subtotal:		8,49600	8,49600
Materials							
	B9R3-VCA1	m2	Moqueta modular en llosetes de 50×50 cm, model Escarpment de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,5 mm i gruix total 7,0 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	1,060	x	29,62000 =	31,39720
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	4,68000 =	1,40540
				Subtotal:		32,80260	32,80260
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,12744
				COST DIRECTE			41,42604
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,42604
P-157	P9R0-VCA2	m2	Moqueta modular en llosetes de 25×100 cm, model Shallows de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció pèl tallat estructurat, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 4,0 mm i gruix total 9,4 mm. Contingut reciclat = 83%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles® sense cola, segons recomanacions del fabricant. Color a definir per la DF.	Rend.: 1,000		49,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
				Subtotal:				8,49600
Materials								8,49600
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	4,68000	=	1,40540
	B93R-VCA2	m2	Moqueta modular en llosetes de 25×100 cm, model Shallows de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció pèl tallat estructurat, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 4,0 mm i gruix total 9,4 mm. Contingut reciclat = 83%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	1,060	x	37,40000	=	39,64400
				Subtotal:				41,04940
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12744
				COST DIRECTE				49,67284
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,67284

P-158	P9R0-VCA3	m2	Moqueta modular en llosetes de 25×100 cm, model Dry Bark de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface o equivalent, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,6 mm i gruix total 7,6 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Garantia 15 anys. Col·locació mitjançant sistema TacTiles®. Color a definir per la DF.	Rend.: 1,000				44,21	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:				8,49600	8,49600
Materials									
	B9R3-VCA3	m2	Moqueta modular en llosetes de 25×100 cm, model Dry Bark de la col·lecció Upon Common Ground d'Interface, construcció tufting bucle estructurat amb disseny, composta per fibra 100% poliamida reciclada tintada en massa, amb suport CQuest™Bio. Classe d'ús 33 segons EN 1307 (trànsit intens), classificació de reacció al foc Euroclass Bfl-s1 (EN 13501-1), aïllament acústic ?Lw = 25 dB i absorció sonora aw = 0,20. Altura de fibra 3,6 mm i gruix total 7,6 mm. Contingut reciclat = 84%. Emissions A+ (França). Color a definir per la DF.	1,060	x	32,25000	=	34,18500	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	4,68000	=	1,40540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			35,59040	35,59040
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12744
				COST DIRECTE				44,21384
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,21384
P-159	P9U3-VCA1	m	Sòcol d'alumini secció J, de 5 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a llistó de fusta fixat mecànicament a suport.	Rend.:	1,000		24,08	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000	=	3,64920
				Subtotal:			6,26120	6,26120
Materials								
	B9U1-15H9	m	Sòcol d'alumini anoditzat secció J, de 50 mm d'alçària i 15 mm d'espessor, extrem axamfranat	1,050	x	14,26000	=	14,97300
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	1,050	x	2,23000	=	2,34150
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,020	x	8,68000	=	0,17360
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,040	x	5,97000	=	0,23880
				Subtotal:			17,72690	17,72690
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09392
				COST DIRECTE				24,08202
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,08202
P-160	P9U3-VCA2	m	Sòcol d'alumini de 3 mm d'espessor i 50 mm d'alçària, acabat lacat color a decidir per la DF, amb base, col·locat adherit a suport	Rend.:	1,000		21,39	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550
				Subtotal:			3,77590	3,77590
Materials								
	B9U1-VCA1	m	Sòcol d'alumini de 3 mm d'espessor i 50 mm d'alçària, acabat lacat color a decidir per la DF, amb base	1,050	x	16,56000	=	17,38800
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,020	x	8,68000	=	0,17360
				Subtotal:			17,56160	17,56160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05664
				COST DIRECTE			21,39414
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,39414
P-161	P9U3-VCA3	m	Sòcol d'alumini secció J, de 15 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat de 15 mm d'espessor, acabat anoditzat mate, col·locat adherit a doble llistó de fusta fixats mecànicament a suport.	Rend.: 1,000		41,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,12000 =	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		7,69590	7,69590
Materials							
	B9U1-VCA2	m	Sòcol d'alumini anoditzat secció J, de 150 mm d'alçària i 15 mm d'espessor, extrem axamfranat	1,050 x	26,56000 =	27,88800	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,080 x	5,97000 =	0,47760	
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,020 x	8,68000 =	0,17360	
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	2,100 x	2,23000 =	4,68300	
				Subtotal:		33,22220	33,22220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11544
				COST DIRECTE			41,03354
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,03354
P-162	P9U9-HAAP	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,000		7,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
				Subtotal:		4,41300	4,41300
Materials							
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020 x	2,86000 =	2,91720	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,400 x	0,43000 =	0,17200	
				Subtotal:		3,08920	3,08920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06620
				COST DIRECTE				7,56840
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,56840
P-163	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	Rend.:	1,000			473,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAC-02IX	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633	1,000	x	473,73000	=	473,73000
				Subtotal:			473,73000	473,73000
				COST DIRECTE				473,73000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				473,73000
P-164	P9Z1-VCA1	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 6 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col.locat fixat adherit al suport base.	Rend.:	1,000			15,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440
				Subtotal:			9,41440	9,41440
Materials								
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	0,080	x	3,51000	=	0,28080
	BPZ0-VCA1	m	Perfil angular de remat per junts de paviment, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 6 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació	1,050	x	3,92000	=	4,11600
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	4,000	x	0,39000	=	1,56000
				Subtotal:			5,95680	5,95680
				COST DIRECTE				15,37120
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,37120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-165	P9Z1-VCA2	m	Perfil angular de remat per a junts entre paviments, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 20 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació, col.locat fixat adherit al suport base.	Rend.: 1,000		17,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x	29,42000 =	9,41440	
				Subtotal:		9,41440	9,41440
Materials							
	BPZ0-VCA2	m	Perfil angular de remat per junts de paviment, d'alumini, model Schlüter-SCHIENE o equivalent, alçada 20 mm, acabat anoditzat mate, amb perforacions trapezoidals per la seva fixació	1,050 x	6,18000 =	6,48900	
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	0,080 x	3,51000 =	0,28080	
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	4,000 x	0,39000 =	1,56000	
				Subtotal:		8,32980	8,32980
				COST DIRECTE			17,74420
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,74420
P9Z7-4ZDY	m2	Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent	Rend.: 1,000			15,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:		8,49600	8,49600
Materials							
	B8A1-HYJL	kg	Vernís de poliuretà al dissolvent d'un component, per a paviments de fusta	0,3003 x	23,74000 =	7,12912	
				Subtotal:		7,12912	7,12912
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12744
				COST DIRECTE			15,75256
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,75256
P-166	PA22-VCA1	u	Fusteria interior Pi1 - Pi2 - Pi3 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del	Rend.: 1,000		532,92	€

Pàg.: 120

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			<p>parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF (de terra a sostre en el cas de fusteria Tipus Pi2 i Pi3), amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent</p> <p>Cantells de porta cantejats acabat igual al revestiment de melamina, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent.</p> <p>Porta tipus Pi3 amb sòcol de planxa d'alumini d'1mm de gruix i 15 cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla.</p> <p>Portes de bany amb condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent.</p> <p>Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.</p>						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800	/R x	26,33000	=	21,06400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	29,94000	=	29,94000	
				Subtotal:				51,00400	51,00400
Materials									
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	42,21000	=	42,21000	
	BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	1,000	x	49,82000	=	49,82000	
	BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	1,000	x	18,50000	=	18,50000	
	BAS0-VCA6	u	Joc de condemna tipus bany amb senyalitzador, d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent	0,500	x	17,37000	=	8,68500	
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	1,000	x	10,85000	=	10,85000	
				Subtotal:				130,06500	130,06500
Partides d'obra									
	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller. col·locat amb fixacions mecàniques sobre	1,650	x	51,85771	=	85,56522	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			parament vertical.					
	PAZ7-VCA1	m	Cantejat de porta acabat igual al revestiment de fusta.	5,800	x	2,91200	=	16,88960
	PAQ7-AJAB	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	1,000	x	100,69422	=	100,69422
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	1,650	x	24,65925	=	40,68776
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	1,000	x	87,92000	=	87,92000
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	5,600	x	3,58836	=	20,09482
				Subtotal:				351,85162
								351,85162
								532,92062
								0,00000
								532,92062

P-167	PA22-VCA2	u	Fusteria interior Pi4 Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta i fulla batent per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 80x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent. Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.	Rend.: 1,000			453,19	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054
				Subtotal:			26,59924	26,59924
Materials								
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	42,21000	=	42,21000

Pàg.: 122

[illegible]

P-168	PA22-VCA3	u	<p>Fusteria interior Pi5</p> <p>Conjunt de fusteria interior compost per bastiment de fusta, estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto), i fulla corredissa encastada per a porta interior, de 40-45 mm de gruix, per una llum de pas de 85x205 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, ambdós cares amb acabat lacat i amb tapetes perimetrals de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8 cm i 8mm de gruix i amb el mateix acabat lacat que la fulla color a decidir per la DF, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent</p> <p>Frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, amb joc de tiradors d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent acabat inox segons DF, condemna tipus bany amb senyalitzador d'acer inoxidable AISI 316 d'Ocaritz o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF.</p> <p>Totalment muntada, enrasada a la cara exterior i inclòs estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat (casoneto) amb sistema de guies, carros i topalls.</p>	Res.: 1,000	620,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054	
				Subtotal:				26,59924	26,59924
Materials									
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	42,21000	=	42,21000	
	BAQ3-VCA1	u	Fulla corredissa per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 85 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb guies per a penjar	1,000	x	130,50000	=	130,50000	
	BAS0-VCA5	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent acabat inox	1,000	x	36,56000	=	36,56000	
	BAS0-VCA7	u	Estructura embeguda per a porta corredissa encastada en tabiqueria de guix laminat, casoneto, amb sistema de guies, carros i topalls, per a deixar una llum de pas de 85x205 cm	1,000	x	210,33000	=	210,33000	
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	1,000	x	10,85000	=	10,85000	
	BAS0-VCA6	u	Joc de condemna tipus bany amb senyalitzador, d'acer inoxidable AISI 316L d'Ocariz o equivalent	1,000	x	17,37000	=	17,37000	
				Subtotal:				447,82000	447,82000
Partides d'obra									
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	4,500	x	24,65925	=	110,96663	
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	9,900	x	3,58836	=	35,52476	
				Subtotal:				146,49139	146,49139
				COST DIRECTE					620,91063
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					620,91063
P-169	PA22-VCA7	u	Mastrejat de claus de la tota l'oficina, fins a 2 nivells, i amb divisió de tants grups com sigui requerit per la DF.	Rend.: 1,000				356,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BA2F-VCA3	u	Mastrejat de claus fins a 2 nivells i amb divisió de tants grups com sigui requerit per la DF.	1,000	x	356,00000	=	356,00000	
				Subtotal:				356,00000	356,00000
				COST DIRECTE					356,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					356,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-170	PACVD001	u	Certificació de punt de veu/dades segons normativa i etiquetatge.	Rend.: 1,000980,00€
-------	----------	---	---	---------------------

Comprovació de la totalitat de la instal·lació amb proves i assajos d'acord amb la normativa vigent i les contemplades al Plec de Condicions d'aquest projecte. Elaboració i entrega de la documentació d'obra de la instal·lació de cablatge estructurat de veu i dades, segons Plec de Condicions i instruccions de la pròpia Direcció Facultativa, comprenent:

- Dos exemplars complets del Projecte d'Execució de la Instal·lació, en paper, posat al dia amb Memòria, Mesurament i Plànols, en correspondència exacta amb les instal·lacions realitzades.
- Una col·lecció del projecte en suport informàtic.
- Dos exemplars de l'Esquema de Principi de la Instal·lació en mida DIN A-1 com a mínim, degudament acolorits, plastificats i emmarcats.
- Fotocòpies de tots els certificats i resguards de presentació als Organismes Oficials necessaris per deixar en total i perfecta legalitat la instal·lació realitzada.
- Protocol de Proves FLUKE
- Llibre de Manteniment d'acord amb la normativa vigent.
- Exemplars de la documentació de les partides que conformen la instal·lació que inclogui documents d'origen, full de subministrament i etiquetatge, certificats de garantia del fabricant, documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa si és el cas el marcatge CE dels productes de construcció. Aquesta documentació comprendrà a més a més les manuals d'instruccions i normes de seguretat de tota la maquinària que conforme la instal·lació. Tota aquesta documentació es lliurarà en paper i en format digital.
- Un exemplar en paper i un altre en format digital amb els resultats obtinguts de totes les proves realitzades, amb especificació de tots els valors obtinguts. Legalització de la instal·lació, incloent la preparació i visats de projectes al Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant de Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'hi inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per dur a bon terme les instal·lacions de veu i dades definides en aquest capítol.

COST DIRECTE	980,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	980,0000

P-171	PAF8-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN	Rend.: 1,00068,81€
-------	-----------	----	--	--------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
12210, sense persiana.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				11,30600	11,30600
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	29,99000	=	2,99900	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,100	x	24,20000	=	2,42000	
	BAF4-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.	1,000	x	51,80000	=	51,80000	
				Subtotal:				57,21900	57,21900
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,28265
				COST DIRECTE					68,80765
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,80765
P-172	PAF8-VCA2	u	Conjunt de fusteria exterior mòdul porta, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per un buit d'obra aproximat de 80x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, 4 frontisses, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.	Rend.: 1,000				850,75	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:				23,47000	23,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,400	x	29,99000	=	11,99600
	BAF4-VCA3	u	Conjunt de fusteria exterior mòdul porta, d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per un buit d'obra aproximat de 80x250 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, 4 frontisses, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria	1,000	x	750,00000	=	750,00000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,130	x	24,20000	=	3,14600
	BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	1,000	x	61,55000	=	61,55000
Subtotal:						826,69200		826,69200
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,58675
COST DIRECTE						850,74875		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						850,74875		

P-173	PAF8-VCA3	u	Conjunt de fusteria exterior de format igual a les existents de la mateixa façana, d'alumini lacat color a escollir per la DF i segons fusteria existent, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla superior abatible d'eix horitzontal superior i una fulla inferior fixa, per un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.	Rend.: 1,000	668,11	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800		
				Subtotal:				29,55200		29,55200
Materials										
	BAF4-VCA2	u	Conjunt de fusteria exterior de format igual a les existents de la mateixa façana, d'alumini lacat color a escollir per la DF i segons fusteria existent, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 70 INDUSTRIAL' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla superior abatible d'eix horitzontal superior i una fulla inferior fixa, per un buit d'obra aproximat de 210x120 cm,	1,000	x	598,00000	=	598,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, maneta i accessoris d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.					
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,130	x	24,20000	=	3,14600
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,400	x	29,99000	=	11,99600
	BAS0-0ZF1	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	24,68000	=	24,68000
				Subtotal:		637,82200		637,82200
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,73880
				COST DIRECTE				668,11280
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				668,11280

P-174	PAM1-VCA1	u	<p>Subministre i instal·lació de porta corredissa d'apertura automàtica tipus Manusa o equivalent, VISIO+125, obertura lateral d'una fulla per ample de pas 1200x3000mm, operador Visio 125 amb fulles enmarcades A20-4, inclosa subestructura de suportació necessària.</p> <p>Conjunt format per tots els materials, elements i accessoris necessaris per a deixar la porta corredissa i els laterals fixes complets i en funcionament, i d'acord amb aquest llistat merament enunciatiu, sense caràcter limitatiu:</p> <p>1,00 u Grup motor universal 230V VISIO-125, operador corredís VISIO+ 125 (S) (230). Inclou tancament automàtic amb desbloqueig Visio+ 125, selector òptima+ negre, tall 5 perfils.</p> <p>1,00 u Fulla corredissa A20-4 (XL) Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio/A20)</p> <p>1,00 u Pack operador pas lliure VISIO-125</p> <p>1,00 u Perfil Al. N. tub (40x20x1,5) (L) Inclou tall 1 perfil</p> <p>1,00 u Trobada a paret fulla corredissa A20-4 con fotoc. (XL)</p> <p>1,00 u Instal·lació porta corredissa i connexions a subministre elèctric</p> <p>1,00 u Clau GC-K (superfície)</p> <p>1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat)</p> <p>1,00 u Sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat)</p> <p>1,00 u Vidre laminar de seguretat 10 = 5+5 (transparent)</p> <p>1,00 u Pack d'obertura d'emergència VISIO-125</p> <p>1,00 u Xassis complet VISIO-125</p> <p>1,00 u Braç d'arrossegament d'operador VISIO-125</p> <p>1,00 u Kit d'extensió CO48 VISIO-125 sistema d'obertura d'emergència</p> <p>2,00 u Escaire superior HÍBRIDS DDS</p> <p>4,00 u Conjunt muntant estructural BRAVO complet amb accessoris</p>	Rend.: 1,000	4.461,05	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			2,00 u Perfil d'alumini tub 40x20x1,5 MANUSA 1,00 u Subestructura de suportació en acer 1,00 u Pulsador de sortida 1,00 u Ports i embalatges Península i Balears Conjunt acabat lacat negre mate 9005						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			2,00 u Perfil d'alumini tub 40×20×1,5 MANUSA 1,00 u Subestructura de suportació en acer 1,00 u Pulsador de sortida 1,00 u Ports i embalatges Península i Balears Conjunt acabat lacat negre mate 9005				
				Subtotal:		3.940,00000	3.940,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		12,70850
			COST DIRECTE				4.461,04850
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.461,04850
P-175	PAN5-VCA1	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2	Rend.: 1,000			5,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	1,100	x	5,20000 =	5,72000
				Subtotal:		5,72000	5,72000
			COST DIRECTE				5,72000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,72000
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	Rend.: 1,000			87,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BAP2-0WS0	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	1,000	x	87,92000 =	87,92000
				Subtotal:		87,92000	87,92000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				87,92000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,92000
P-176	PAQ5-VCA1	m2	Panelat a mode de tarja superior fixa, de cares llises de tauler de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, per quedar enrasada amb tapetes, i amb el mateix acabat lacat que el conjunt de la fusteria, color a decidir per la DF.	Rend.: 1,000			56,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x 26,33000 =	2,63300	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x 29,94000 =	2,99400	
				Subtotal:		5,62700	5,62700
Materials							
	BAQ7-VCA1	m2	Tarja fixa per a porta interior, de cares llises de tauler de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix	1,000	x 26,30000 =	26,30000	
				Subtotal:		26,30000	26,30000
Partides d'obra							
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	1,000	x 24,65925 =	24,65925	
				Subtotal:		24,65925	24,65925
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14068
				COST DIRECTE			56,72693
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,72693
PAQ7-AJAB				Rend.: 1,000		100,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 26,33000 =	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x 29,94000 =	25,59870	
				Subtotal:		26,59924	26,59924
Materials							
	BAQ5-2IAU	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	1,000	x 73,43000 =	73,43000	
				Subtotal:		73,43000	73,43000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66498
				COST DIRECTE			100,69422
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,69422

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-177	PAS2-VCA4	u	Fusteria interior Pi6 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 190x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses. Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.	Rend.:	1,000		1.496,08	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000 =	11,95200	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	29,94000 =	11,97600	
				Subtotal:			23,92800	23,92800
Materials								
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	2,000	x	10,85000 =	21,70000	
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	2,000	x	42,21000 =	84,42000	
	BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	1,000	x	49,82000 =	49,82000	
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,000	x	6,66000 =	39,96000	
	BAN5-VCA1	m	Marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses	7,900	x	28,60000 =	225,94000	
	BAZG-VCA2	m	Ribet de goma	7,900	x	1,15000 =	9,08500	
	BAS1-0I0T	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 de dues fulles batents per a una llum de 180x205 cm, preu superior	1,000	x	734,56000 =	734,56000	
				Subtotal:			1.165,48500	1.165,48500
Partides d'obra								
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	4,000	x	24,65925 =	98,63700	
	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la col·lecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre	4,000	x	51,85771 =	207,43084	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			parament vertical.	
			Subtotal:	306,06784306,06784
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,59820
			COST DIRECTE	1.496,07904
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.496,07904

P-178	PAS2-VCA5	u	Fusteria interior Pi7 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x205 cm, preu superior, cara exterior alineada i integrada a l'acabat del parament, amb acabat xapat melamina Egger o equivalent, referència de color igual al del parament que la integra a definir per la DF, preu superior, i cara interior amb acabat esmaltat color a definir per la DF, i amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, frontisses i ferramenta de penjar i elements metàl·lics en inox acabat igual al de la maneta, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1987/6554TO F1 o equivalent amb roseta acabat inox segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses. Cara interior del conjunt amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.	Rend.: 1,000	1.403,74	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	29,94000	=	11,97600	
						Subtotal:		23,92800	23,92800
Materials									
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,700	x	6,66000	=	37,96200	
	BAN5-VCA1	m	Marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses	7,300	x	28,60000	=	208,78000	
	BAZG-VCA2	m	Ribet de goma	7,300	x	1,15000	=	8,39500	
	BAS1-0I0R	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, preu superior	1,000	x	715,63000	=	715,63000	
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	2,000	x	42,21000	=	84,42000	
	BAZG-VCA1	u	Topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent	2,000	x	10,85000	=	21,70000	
	BAZ4-2Q06	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta, de preu superior	1,000	x	49,82000	=	49,82000	
						Subtotal:		1.126,70700	1.126,70700

Pàg.: 133

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra									
	P867-VCA2	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència dins la colecció d'acabat fusta a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	3,300	x	51,85771	=	171,13044	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	3,300	x	24,65925	=	81,37553	
Subtotal:								252,50597	252,50597
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,59820
COST DIRECTE						1.403,73917			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.403,73917			

P-179	PAS2-VCA6	u	Fusteria interior Pi8 Conjunt de fusteria interior d'armari formada per estructura d'armari fet a mida segons geometria en obra, amb dues fulles batents: Fusteria interior, fomada per un mòdul d'armari de 160x250 cm amb dues fulles batents, dos mòduls de 80x250 cm amb fulla fixa i situats a cada extrem del mòdul central, tarja superior en tota la seva longitud de 50x320 cm, i lateral de tancament de l'armari de 30x300 cm, per un buit total d'obra aproximat de 320x300cm. Fondària de l'armari irregular segons geometria en obra. Bastiments de fusta, i estructura interior d'armari i acabat exterior amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, cantell recte, amb frontisses ocultes, tiradors d'acer inoxidable i pany amb clau.	Render.:	1,000	885,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	26,33000 =	105,32000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,94000 =	119,76000	
				Subtotal:		225,08000	225,08000	
Materials								
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	24,800	x	6,66000 =	165,16800	
	BAS0-0ZEL	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	1,000	x	37,19000 =	37,19000	
	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	2,000	x	16,64000 =	33,28000	
				Subtotal:		235,63800	235,63800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	P867-VCA1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior, reacció al foc B-s1, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.	9,600	x	44,21116	=	424,42714
				Subtotal:				424,42714
								424,42714
				COST DIRECTE				885,14514
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				885,14514
P-180	PAZ1-VCA1	u	Suministre i instal·lació de joc de tancaportes aeri model Dorma TS 90 Impulse amb carril guia lliscant EN3-4, o equivalent, col·locat a mòdul de porta de vidre simple o de doble fulla.	Rend.: 1,000				144,93 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250
				Subtotal:				12,80550
Materials								
	BAS0-VCA1	u	Tancaportes aeri model Dorma TS 90 amb carril guia lliscant EN3-4	1,000	x	132,12000	=	132,12000
				Subtotal:				132,12000
				COST DIRECTE				144,92550
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				144,92550
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000				3,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	29,94000	=	0,92814
				Subtotal:				0,92814
Materials								
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,50000	=	2,62500
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	2,13000	=	0,02130
				Subtotal:				2,64630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01392
				COST DIRECTE			3,58836
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,58836
PAZ7-VCA1	m		Cantejat de porta acabat igual al revestiment de fusta.	Rend.: 1,000		2,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,020 /R x	29,94000 =	0,59880	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,040 /R x	26,33000 =	1,05320	
				Subtotal:		1,65200	1,65200
Materials							
	BAZ7-VCA1	m	Cantejat de fusta.	1,050 x	1,20000 =	1,26000	
				Subtotal:		1,26000	1,26000
				COST DIRECTE			2,91200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,91200
P-181	PB31-VCA1	m2	Conjunt de fusteria exterior mòdul reixa, d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, amb bastiment de perfil tubular de 40x20x1,5 mm, reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col.locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, remat perimetral d'ancoratge en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació, acabat lacat color a decidir per la DF, col.locada. S'inclouen tots els elements per deixar la reixa col.locada i acabada (bastiment, reixa, remats, pletines, perfils necessaris i acabat lacat).	Rend.: 1,000		403,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,100 /R x	26,22000 =	28,84200	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,100 /R x	29,88000 =	32,86800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		70,04900	70,04900
Materials							
	BB31-VCA1	m2	Conjunt de fusteria d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, amb reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col.locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació	1,000 x	153,42000 =	153,42000	
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005 x	129,15000 =	0,64575	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		154,06575		154,06575
Partides d'obra								
	P446-DM9R	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	25,000	x	4,62532	=	115,63300
	P895-4VAT	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	2,500	x	25,31391	=	63,28478
				Subtotal:		178,91778		178,91778
				COST DIRECTE				403,03253
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				403,03253
P-182	PB92-VCA1	m	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de color blanc de barres de 7x0.5cm separades entre eixos 3cm. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	Rend.: 1,000		22,48		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
				Subtotal:		11,30600		11,30600
Materials								
	BB91-VCA1	m	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de color blanc de barres de 7x0.5cm separades entre eixos 3cm. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	1,000	x	11,00000	=	11,00000
				Subtotal:		11,00000		11,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16959
				COST DIRECTE				22,47559
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,47559

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-183	PB92-VCA2	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: nomenclatura de sales en vinil de tall en color blanc en forma de barra vertical de 19x0.5cm + nomenclatura de sala+logotip de la sala. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	Rend.: 1,000		25,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BB91-VCA2	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: nomenclatura de sales en vinil de tall en color blanc en forma de barra vertical de 19x0.5cm + nomenclatura de sala+logotip de la sala. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	1,000	x 14,15000 =	14,15000	
				Subtotal:		14,15000	14,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			25,62559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,62559

P-184	PB92-VCA3	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de text o logotip de color blanc per a banys, recollida selectiva, office i privat. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abradió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	Rend.: 1,000		15,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
						Subtotal:		5,65300
								5,65300
Materials								
	BBP1-VCA3	u	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil de tall de text o logotip de color blanc per a banys, recollida selectiva, office i privat. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	1,000	x	10,00000	=	10,00000
						Subtotal:		10,00000
								10,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08480
			COST DIRECTE					15,73780
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,73780
P-185	PB92-VCA4	u	Vinil imprès d'alta qualitat. Disseny: vinil plàmol d'evaüació imprès sobre pvc Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	Rend.: 1,000				74,74 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
						Subtotal:		5,65300
								5,65300
Materials								
	BBP1-VCA4	u	Vinil imprès d'alta qualitat. Disseny: vinil plàmol d'evaüació imprès sobre pvc Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	1,000	x	69,00000	=	69,00000
						Subtotal:		69,00000
								69,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08480
			COST DIRECTE					74,73780
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,73780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-186	PB92-VCA5	m2	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil d'ocultació a l'àcid. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	Rend.: 1,000		41,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	BBP1-VCA5	m2	Vinil imprès d'alta qualitat per a superfícies de vidre, per a senyalització i decoració de mampares, portes o paraments de vidre. Disseny: vinil d'ocultació a l'àcid. Impressió digital a tot color amb tintes ecosolvents o làtex, amb protecció superficial mitjançant laminat transparent per garantir la durabilitat i resistència als UV i a l'abrasió. Col·locació en cara interior o exterior segons plànols. Subministrament i col·locació completa, incloent retolat, ajustos i neteja final.	1,000 x	35,30000 =	35,30000	
				Subtotal:		35,30000	35,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08480
				COST DIRECTE			41,03780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,03780
P-187	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		34,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
Materials							
	BBB6-CW2	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	1,000 x	9,99000 =	9,99000	
				Subtotal:		9,99000	9,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24550
				COST DIRECTE			34,78550
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,78550
P-188	PBBD-WBMK	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'advertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		26,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,700 /R x	27,15000 =	19,00500	
				Subtotal:		19,00500	19,00500
Materials							
	BBB0-WBM	u	Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'advertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000 x	7,65000 =	7,65000	
				Subtotal:		7,65000	7,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28508
				COST DIRECTE			26,94008
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,94008
P-189	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	Rend.: 1,000		5,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,015 /R x	24,55000 =	0,36825	
				Subtotal:		0,36825	0,36825
Materials							
	BBC7-0R8Q	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	5,09000 =	5,09000	
				Subtotal:		5,09000	5,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00368
				COST DIRECTE			5,46193
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,46193

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-190	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		6,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060 /R x	24,55000 =	1,47300	
				Subtotal:		1,47300	1,47300
Materials							
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400 x	13,16000 =	5,26400	
				Subtotal:		5,26400	5,26400
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01473
				COST DIRECTE			6,75173
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,75173
P-191	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,000		83,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	28,58000 =	28,58000	
				Subtotal:		28,58000	28,58000
Materials							
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040 x	210,70000 =	8,42800	
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000 x	45,17000 =	45,17000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400 x	0,19000 =	0,83600	
				Subtotal:		54,43400	54,43400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71450
				COST DIRECTE			83,72850
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,72850
P-192	PC1C-VCA1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		167,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700 /R x	28,58000 =	20,00600	
				Subtotal:		20,00600	20,00600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BC11-2SPD	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	147,65000	=	147,65000
						Subtotal:		147,65000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30009
						COST DIRECTE		167,95609
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		167,95609
P-193	PC1C-VCA2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				119,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra		A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	28,58000	=	17,14800
						Subtotal:		17,14800
Materials								
	BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	102,05000	=	102,05000
						Subtotal:		102,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25722
						COST DIRECTE		119,45522
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		119,45522
P-194	PC1C-VCA3	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				137,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra		A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700 /R x	28,58000	=	20,00600
						Subtotal:		20,00600
Materials								
	BC11-2SLS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i	1,000	x	116,77000	=	116,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600				Subtotal:	116,77000	116,77000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30009	
				COST DIRECTE		137,07609	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,07609	
P-195	PC1C-VCA4	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		184,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700 /R x	28,58000 =	20,00600	
				Subtotal:		20,00600	20,00600
Materials							
	BC11-2SSR	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	164,19000 =	164,19000	
				Subtotal:		164,19000	164,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30009	
				COST DIRECTE		184,49609	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		184,49609	
P-196	PD10-9ALI	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1,000		14,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1444 /R x	29,42000 =	4,24825	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1444 /R x	26,12000 =	3,77173	
				Subtotal:		8,01998	8,01998
Materials							
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168 x	1,28000 =	0,21504	
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat,	0,1848 x	1,85000 =	0,34188	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb una reducció del nivell acústic de 5 dB					
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815	x	3,05000	=	3,29858
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	2,100	x	1,27000	=	2,66700
			Subtotal:					6,52250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12030
			COST DIRECTE					14,66278
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,66278
P-197	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				25,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
		Mà d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760
			Subtotal:					15,64200
		Materials						
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,68000	=	2,68000
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	5,74000	=	7,17500
			Subtotal:					9,89500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23463
			COST DIRECTE					25,77163
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,77163
P-198	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				49,10 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
		Mà d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials								
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	15,02000	=	18,77500
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	14,24000	=	14,24000
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,21000	=	0,21000
				Subtotal:			33,22500	33,22500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23463
				COST DIRECTE				49,10163
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,10163
P-199	PD19-49M2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				25,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760
				Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials								
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000
	BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	5,92000	=	7,40000
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	2,47000	=	2,47000
				Subtotal:			9,90000	9,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23463
				COST DIRECTE				25,77663
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,77663
P-200	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				26,50 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
Subtotal:							15,64200	15,64200	
Materials									
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	3,74000	=	3,74000	
	BD16-HDLG	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	5,47000	=	6,83750	
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
Subtotal:							10,62750	10,62750	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,23463	
COST DIRECTE								26,50413	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,50413	
P-201	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.: 1,000				48,47	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
Subtotal:							25,48800	25,48800	
Materials									
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,51000	=	2,31660	
	BD16-H4BH	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	12,81000	=	15,37200	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	14,24000	=	4,69920	
Subtotal:							22,59780	22,59780	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,38232	
COST DIRECTE								48,46812	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								48,46812	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-202	PDG0-WHGD	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant elèctric	Rend.: 1,000		26,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,048 /R x	25,38000 =	1,21824	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025 /R x	29,42000 =	0,73550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		3,18124	3,18124
Maquinària							
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,030 /R x	4,65000 =	0,13950	
				Subtotal:		0,13950	0,13950
Materials							
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,143 x	22,81000 =	3,26183	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 x	0,39000 =	0,39780	
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,200 x	0,61000 =	1,34200	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040 x	0,18000 =	0,36720	
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080 x	6,11000 =	12,70880	
	BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,000 x	2,77000 =	5,54000	
				Subtotal:		23,61763	23,61763
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04772
				COST DIRECTE			26,98609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,98609

P-203	PDV1-02HW	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	Rend.: 1,000		681,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BVAJ-02HP	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	1,000	x	681,35000	=	681,35000
						Subtotal:		681,35000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000
								681,35000
								0,00000
								681,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		545,55000	545,55000
				COST DIRECTE			545,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			545,55000
P-207	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000		545,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x 545,55000 =	545,55000	
				Subtotal:		545,55000	545,55000
				COST DIRECTE			545,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			545,55000
P-208	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000		681,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x 681,93000 =	681,93000	
				Subtotal:		681,93000	681,93000
				COST DIRECTE			681,93000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			681,93000
P-209	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	Rend.: 1,000		545,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAJ-H71F	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	1,000	x 545,55000 =	545,55000	
				Subtotal:		545,55000	545,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			545,55000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			545,55000	
P-210	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	Rend.:	1,000	545,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BVAJ-H70H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	1,000	x 545,55000 =	545,55000	
			Subtotal:			545,55000	545,55000
			COST DIRECTE			545,55000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			545,55000	
P-211	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	Rend.:	1,000	545,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 545,55000 =	545,55000	
			Subtotal:			545,55000	545,55000
			COST DIRECTE			545,55000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			545,55000	
P-212	PDV1-HC6H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de circuit tancat de TV, segons exigències del Projecte	Rend.:	1,000	545,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BVAJ-H71Q	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de circuit tancat de TV, segons exigències del Projecte	1,000	x 545,55000 =	545,55000	
			Subtotal:			545,55000	545,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				545,55000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				545,55000
P-213	PDV1-HC6L	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de porter electrònic o videoporter, segons exigències del Projecte	Rend.: 1,000				545,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAJ-H70M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de porter electrònic o videoporter, segons exigències del Projecte	1,000	x	545,55000	=	545,55000
				Subtotal:				545,55000
				COST DIRECTE				545,55000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				545,55000
P-214	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	Rend.: 1,000				545,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	1,000	x	545,55000	=	545,55000
				Subtotal:				545,55000
				COST DIRECTE				545,55000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				545,55000
P-215	PDV1-VCA1	U	Jornada per la inspecció del control inicial ambiental, realitzada per una Entitat Ambiental de Control Autoritzada i emissió del seu informe.	Rend.: 1,000				431,09 €
				COST DIRECTE				431,09000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				431,09000
P-216	PE41-38X1	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000				10,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800

Pàg.: 152

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100		
					Subtotal:			5,64900	5,64900	
	BE41-001I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	5,22000	=	5,22000		
					Subtotal:			5,22000	5,22000	
	DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08474		
	COST DIRECTE								10,95374	
	DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,95374		
P-217	PE41-38X5	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000					9,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Mà d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100		
				Subtotal:				5,64900	5,64900	
Materials	BE41-001M	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	3,57000	=	3,57000		
					Subtotal:			3,57000	3,57000	
	DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08474		
	COST DIRECTE								9,30374	
	DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								9,30374		
P-218	PE41-38YG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000					9,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Mà d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100		
				Subtotal:				5,64900	5,64900	
Materials	BE41-001K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	4,13000	=	4,13000		
					Subtotal:			4,13000	4,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08474
				COST DIRECTE			9,86374
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,86374

P-219	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			26,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000 =	6,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:			14,12250	14,12250
Materials								
	BE42-005X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	9,65000 =	9,84300	
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	0,330	x	6,44000 =	2,12520	
				Subtotal:			11,96820	11,96820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21184
				COST DIRECTE				26,30254
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,30254

P-220	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			29,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000 =	6,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:			14,12250	14,12250
Materials								
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	0,330	x	7,24000 =	2,38920	
	BE42-0061	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	12,56000 =	12,81120	
				Subtotal:			15,20040	15,20040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21184
			COST DIRECTE	29,53474
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,53474

P-221	PE53-4UFQ	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7576 m2-K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000				34,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	6,49000	=	3,24500	
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
	BE51-17XG	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/(m-K), resistència tèrmica >=0,7576	1,150	x	6,92000	=	7,95800	
				Subtotal:				11,52300	11,52300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33894
				COST DIRECTE					34,45794
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,45794

P-222	PED1-YC06	u	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP04MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (Alt x Anch x Fondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP04MSSX o equivalent	Rend.: 1,000	2.887,35	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BED1-YC06	u	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP04MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AlttoxAnchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP04MSSX o equivalent	1,000	x	2.858,40000	= 2.858,40000
				Subtotal:		2.858,40000	2.858,40000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,70613
COST DIRECTE							2.887,35113
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.887,35113
P-223	PED1-YC07	u	Caixa CH-BOX de 8 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP08MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AlttoxAnchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP08MSSX o equivalent	Rend.: 1,000		5.743,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,500	/R x	26,08000	= 13,04000
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,500	/R x	30,41000	= 15,20500
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BED1-YC07	u	Caixa CH-BOX de 8 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP08MSSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables fins a 16CV o inferior, combinació màxima de 6 unitats interiors per eixida, longitud màxima des de cada eixida de 40 m. Dimensions exteriors de 260x303x352 (AlttoxAnchoxFondo) i pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP08MSSX o equivalent	1,000	x	5.714,40000	= 5.714,40000
				Subtotal:		5.714,40000	5.714,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70613
				COST DIRECTE			5.743,35113
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.743,35113
P-224	PED1-YC08	u	Caixa CH-BOX d'una sortida per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP160SSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables de 6CV o inferior, combinació màxima de 7 unitats interiors, longitud màxima des dintre la caixa CH-Box i la unitat interior de 40 m. Dimensions exteriors de 191x301x214 (AlttoxAnchoxFondo) i pes de 6 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP160SSX o equivalent	Rend.: 1,000		858,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BED1-YC08	u	Caixa CH-BOX d'una sortida per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA, model CH-AP160SSX o equivalent. Capacitat total de les unitats interiors connectables de 6CV o inferior, combinació màxima de 7 unitats interiors, longitud màxima des dintre la caixa CH-Box i la unitat interior de 40 m. Dimensions exteriors de 191x301x214 (AlttoxAnchoxFondo) i pes de 6 Kg. No es requereix de safata de condensats a la seva instal·lació. Marca/model: HITACHI/CH-AP160SSX o equivalent	1,000 x	829,20000 =	829,20000	
				Subtotal:		829,20000	829,20000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70613
				COST DIRECTE			858,15113
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			858,15113
P-225	PED2-Y010	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-12FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 33,5 kW i potència nominal calorífica de 33,5 kW. ÉSSER de 6,79. SCOP de 4,29. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 61 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió	Rend.: 1,000		11.411,41	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell (consultar) i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 198 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x948x770 mm (AxLxP) i pes de 217 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-12FSXNS2E					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000	/R x	30,41000	= 182,46000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000	/R x	26,08000	= 156,48000	
				Subtotal:			338,94000	338,94000
Materials								
	BED2-Y010	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-12FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 33,5 kW i potència nominal calorífica de 33,5 kW. ÉSSER de 6,79. SCOP de 4,29. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 61 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell (consultar) i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 198 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x948x770 mm (AxLxP) i pes de 217 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-12FSXNS2E o equivalent	1,000	x	11.064,0000	= 11.064,00000	
				Subtotal:			11.064,00000	11.064,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 8,47350
			COST DIRECTE	11.411,41350
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11.411,41350

P-226	PED2-Y011	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-16FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 45 kW i potència nominal calorífica de 45 kW. ÉSSER de 7,2. SCOP de 4,67. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 62 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 256 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1-1/8 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x1208x770 mm (AxLxP) i pes de 272 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-16FSXNS2E , o equivalent	Rend.: 1,000	16.221,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000 /R x 30,41000 =	182,46000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000 /R x 26,08000 =	156,48000	
			Subtotal:		338,94000	338,94000
Materials						
	BED2-Y011	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, Unitat exterior sistema VRF, gamma Air365 Max, model RAS-16FSXNS2E, amb compressor Scroll DC Inverter d'injecció gas calent, d'1 mòdul, col.locada. Inclou safata de condensats. Potència nominal frigorífica de 45 kW i potència nominal calorífica de 45 kW. ÉSSER de 7,2. SCOP de 4,67. Nivell de pressió sonora per a refrigeració de 62 dB(A). Temperatura de refrigerant variable. Smooth Drive Control 2.0: regulació de la capacitat per etapes de 0,1 Hz; 990 esglaons de regulació; Capacitat mínima del 10%. Comptabilització interna del consum elèctric. Possibilitat de limitar-ne el consum. Pressió estàtica disponible de 80 Pa. Fins a 110 m. de desnivell i fins a 200 m. de recorregut total (longitud real). Unitat apta per a instal·lacions de bomba de calor (2T) i per a instal·lacions de recuperació de calor (3T). Funcionament certificat fins a +52°C en mode fred i -25°C en mode calor. Cabal d'aire de 256 m3/min. Alimentació de 400V-3Ph+N-50Hz. Diàmetre de	1,000 x 15.874,2000 =	15.874,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			canonades (liq. / gas baixa / gas alta) de (1/2 / 1-1/8 / 7/8). Fluid refrigerant R410A. Dimensions de 1793x1208x770 mm (AxLxP) i pes de 272 kg. Marca/model: HITACHI/ RAS-16FSXNS2E , o equivalent	
			Subtotal:	15.874,2000015.874,20000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	8,47350
			COST DIRECTE	16.221,61350
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.221,61350

P-227	PED5-YC01	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-0.6FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 27 dB(A) o inferior, potència sonora 46 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 330-438 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (15 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/ RPIL-0.6FSR1E o equivalent	Rend.: 1,000	1.392,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x	26,08000 =	117,36000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x	30,41000 =	136,84500
			Subtotal:		254,20500	254,20500
Materials						
	BED5-YC01	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-0.6FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 27 dB(A) o inferior, potència sonora 46 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 330-438 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (15 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/ RPIL-0.6FSR1E o equivalent	1,000 x	1.131,60000 =	1.131,60000
			Subtotal:		1.131,60000	1.131,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,35513
				COST DIRECTE			1.392,16013
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.392,16013
P-228	PED5-YC02	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-1.0FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora 28 dB(A) o inferior, potència sonora 47 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 342-462 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-1.0FSR1E o equivalent	Rend.: 1,000		1.463,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x	30,41000 =	136,84500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x	26,08000 =	117,36000	
				Subtotal:		254,20500	254,20500
Materials							
	BED5-YC02	u	Unitat interior per a CONDUCTES BAIXA SILUETA, gamma SYSTEM FREE, model RPIL-1.0FSR1E o equivalent amb bomba de condensats inclosa i tornada d'aire per la part posterior o inferior. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW. Nivell de pressió sonora 28 dB(A) o inferior, potència sonora 47 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 342-462 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals). Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i fer el desguàs per gravetat. Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 750x600x197 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 23 Kg. Marca/model: HITACHI/RPIL-1.0FSR1E o equivalent	1,000 x	1.203,00000 =	1.203,00000	
				Subtotal:		1.203,00000	1.203,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,35513
				COST DIRECTE			1.463,56013
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.463,56013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-229	PED5-YC03	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-1.5FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora 34 dB(A) o inferior, potència sonora 53 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 540-900 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-1.5FSR1E o equivalent	Rend.: 1,000		1.290,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x	30,41000 =	136,84500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x	26,08000 =	117,36000	
				Subtotal:		254,20500	254,20500
Materials							
	BED5-YC03	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-1.5FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 3,6 kW i calorífica 4 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 4 kW i calorífica 4,8 kW. Nivell de pressió sonora 34 dB(A) o inferior, potència sonora 53 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 540-900 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-1.5FSR1E o equivalent	1,000 x	1.029,60000 =	1.029,60000	
				Subtotal:		1.029,60000	1.029,60000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,35513
				COST DIRECTE			1.290,16013
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.290,16013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-230	PED5-YC04	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-2.0FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora 29 dB(A) o inferior, potència sonora 55 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 660-1020 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-2.0FSR1E o equivalent	Rend.: 1,000		1.366,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500 /R x	26,08000 =	143,44000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500 /R x	30,41000 =	167,25500	
				Subtotal:		310,69500	310,69500
Materials							
	BED5-YC04	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-2.0FSR1E o equivalent de baixa altura, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch. Vàlvula dexpansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW. Nivell de pressió sonora 29 dB(A) o inferior, potència sonora 55 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 660-1020 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals). Caixa elèctrica extraïble per a més flexibilitat d'instal·lació. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Liq.-Gas) 1/4-5/8 polzades. Dimensions de 750x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 25 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-2.0FSR1E o equivalent	1,000 x	1.047,60000 =	1.047,60000	
				Subtotal:		1.047,60000	1.047,60000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,76738
				COST DIRECTE			1.366,06238
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.366,06238

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-231	PED5-YC05	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-5.0FSR1E o equivalent de baixa alçada, tornada d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 12,5 kW i calorífica 14 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 14 kW i calorífica 16 kW. Nivell de pressió sonora 38 dB(A) o inferior, potència sonora 65 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 1860-2400 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals). Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líquid-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 1474x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 36 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-5.0FSR1E o equivalent	Rend.: 1,000	1.786,36	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	26,08000 =	169,52000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	30,41000 =	197,66500
				Subtotal:		367,18500	367,18500
Materials							
	BED5-YC05	u	Unitat interior per a CONDUCTES MITJANA PRESSIÓ, gamma SYSTEM FREE, model RPI-5.0FSR1E o equivalent de baixa alçada, tornada d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a UTOPIA 12,5 kW i calorífica 14 kW. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 14 kW i calorífica 16 kW. Nivell de pressió sonora 38 dB(A) o inferior, potència sonora 65 dB(A) o inferior i cabal d'aire de 1860-2400 m3/h. Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals). Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líquid-Gas) 3/8-5/8 polzades. Dimensions de 1474x600x240 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 36 Kg. Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat del ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega) Marca/model: HITACHI/RPI-5.0FSR1E o equivalent	1,000	x	1.410,00000 =	1.410,00000
				Subtotal:		1.410,00000	1.410,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,17963
				COST DIRECTE			1.786,36463
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.786,36463	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-232	PED7-YC06	u	Unitat interior tipus MURAL, gamma SYSTEM FREE, model RPK-0.6FSRM o equivalent, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 35 dB(A) o inferior, potència sonora 49 dB(A) o inferior i cabal d'aire és de 360-480 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 790x230x300 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 10 Kg. Marca/model: HITACHI/ RPK-0.6FSRM o equivalent	Rend.: 1,000		986,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	26,08000 =	78,24000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	30,41000 =	91,23000	
				Subtotal:		169,47000	169,47000
Materials							
	BED7-YC06	u	Unitat interior tipus MURAL, gamma SYSTEM FREE, model RPK-0.6FSRM o equivalent, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Potència nominal frigorífica per a SET FREE 1,7 kW i calorífica 1,9 kW. Nivell de pressió sonora 35 dB(A) o inferior, potència sonora 49 dB(A) o inferior i cabal d'aire és de 360-480 m3/h. Alimentació de 230V-50Hz. Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades. Dimensions de 790x230x300 mm (AnxoxFondoxAlto) i pes de 10 Kg. Marca/model: HITACHI/ RPK-0.6FSRM o equivalent	1,000 x	813,00000 =	813,00000	
				Subtotal:		813,00000	813,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,23675
				COST DIRECTE			986,70675
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			986,70675

P-233	PEK0-679Y	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	Rend.: 1,000		74,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BEK0-1ALB	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera	1,000 x	56,85000 =	56,85000	
				Subtotal:		56,85000	56,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25421
				COST DIRECTE				74,05121
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,05121
P-234	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de, autoreguleable mecànicament, col.locada	Rend.:	1,000			123,53 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000 =	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEK4-2GXF	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de, autoreguleable mecànicament	1,000	x	100,60000 =	100,60000	
				Subtotal:			100,60000	100,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33894
				COST DIRECTE				123,53494
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,53494
P-235	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.:	1,000			218,09 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000 =	10,43200	
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEK6-FG8P	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000	x	195,16000 =	195,16000	
				Subtotal:			195,16000	195,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33894
				COST DIRECTE				218,09494
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				218,09494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-236	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000		236,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials							
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	1,000 x	213,44000 =	213,44000	
				Subtotal:		213,44000	213,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33894
				COST DIRECTE			236,37494
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			236,37494
P-237	PEK6-FIBW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000		222,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials							
	BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000 x	199,39000 =	199,39000	
				Subtotal:		199,39000	199,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33894
				COST DIRECTE			222,32494
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			222,32494
P-238	PEK8-Y001	u	Difusor linial d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	Rend.: 1,000		218,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 167

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	30,41000	=	21,28700
Subtotal:								39,54300
39,54300								
Materials								
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x	1,36000	=	1,36000
	BEK8-Y001	u	Difusor lineal d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	0,900	x	197,00000	=	177,30000
Subtotal:								178,66000
178,66000								
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,59315
COST DIRECTE						218,79615		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						218,79615		
P-239	PEK8-Y003	u	Difusor lineal decoratiu d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre	Rend.: 1,000				140,00
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	30,41000	=	21,28700
Subtotal:								39,54300
39,54300								
Materials								
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x	1,36000	=	1,36000
	BEK8-Y001	u	Difusor lineal d'alumini extruït de 50 mm d'amplària LD-14-2 L: 1000 mm Inductair o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	0,500	x	197,00000	=	98,50000
Subtotal:								99,86000
99,86000								
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,59315
COST DIRECTE						139,99615		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						139,99615		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-240	PEKB-Y002	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire DXQ0-600-500-ST-ML-24-K1-200-DL-VK-LD Inductair o equivalent , d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, Plenum de xapa aïllat i comporta de regulació, muntat suspès al sostre.	Rend.: 1,000		162,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEKB-Y002	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire DXQ0-600-500-ST-ML-24-K1-200-DL-VK-LD Inductair o equivalent , d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, Plenum de xapa aïllat i comporta de regulació, muntat suspès al sostre.	1,000 x	132,46000 =	132,46000	
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000 x	1,36000 =	1,36000	
				Subtotal:		133,82000	133,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			162,48868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,48868

P-241	PEKK-Y006	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	Rend.: 1,000		77,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEKJ-Y006	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta	1,000 x	48,65000 =	48,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de regulació.	
			Subtotal:	48,6500048,65000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,42368
			COST DIRECTE	77,31868
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,31868

P-242	PEKK-Y007	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 300x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	Rend.: 1,000	80,32	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEKJ-Y007	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 300x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	1,000 x	51,65000 =	51,65000	
				Subtotal:		51,65000	51,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			80,31868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,31868

P-243	PEKK-Y012	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 800x300 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 800x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	Rend.: 1,000				90,79	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
				Subtotal:				28,24500	28,24500
Materials									
	BEKJ-Y012	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 800x300 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 800x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta	1,000	x	62,12000	=	62,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
de regulació.							
				Subtotal:		62,12000	62,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			90,78868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,78868
P-244	PEKK-Y014	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 400x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	Rend.: 1,000		87,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEKJ-Y014	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 400x200 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plenum aïllat i comporta de regulació.	1,000 x	58,96000 =	58,96000	
				Subtotal:		58,96000	58,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			87,62868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,62868

P-245	PEKK-Y015	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x100 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al conducte. Inclou comporta de regulació.	Rend.: 1,000		77,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEKJ-Y015	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals 20-45-H 200x100 Koolair o equivalent, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al conducte. Inclou comporta de regulació.	1,000 x	48,65000 =	48,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		48,65000	48,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			77,31868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,31868
P-246	PEKM-48DG	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		89,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEKM-0MH	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	60,67000 =	60,67000	
				Subtotal:		60,67000	60,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			89,33868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,33868
P-247	PEM4-YC01	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-120 o equivalent, amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	Rend.: 1,000		3.631,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000 /R x	26,08000 =	208,64000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000 /R x	30,41000 =	243,28000	
				Subtotal:		451,92000	451,92000
Materials							
	BEM4-YC01	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-120 o equivalent, amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	1,000 x	3.167,80000 =	3.167,80000	
				Subtotal:		3.167,80000	3.167,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 11,29800
			COST DIRECTE	3.631,01800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.631,01800

P-248	PEM4-YC02	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-180-ST o equivalent, amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	Rend.: 1,000	5.318,20	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x 26,08000 =	208,64000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x 30,41000 =	243,28000	
				Subtotal:		451,92000	451,92000
Materials							
	BEM4-YC02	u	Recuperador entàlpic estàtic marca SODECA model REB-180-ST o equivalent, amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat	1,000	x 4.854,98000 =	4.854,98000	
				Subtotal:		4.854,98000	4.854,98000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		11,29800
				COST DIRECTE			5.318,19800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.318,19800

P-249	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	Rend.: 1,000	277,52	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BEM8-207V	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000 x	260,15000 =	260,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		260,15000	260,15000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			277,52068
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			277,52068
P-250	PEN1-9G6E	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada	Rend.: 1,000		377,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,650 /R x	30,41000 =	50,17650	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,650 /R x	26,08000 =	43,03200	
				Subtotal:		93,20850	93,20850
Materials							
	BEN1-28RA	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x730x850 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 1 filtre de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral	1,000 x	282,88000 =	282,88000	
				Subtotal:		282,88000	282,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,39813
				COST DIRECTE			377,48663
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			377,48663
P-251	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000		74,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000 x	57,46000 =	57,46000	
				Subtotal:		57,46000	57,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25439
			COST DIRECTE	74,67339
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,67339

P-252	PEV4-YC02	u	<p>Pantalla tàctil de 10'' per al control centralitzat de CS-NET MANAGER, model CSNET MANAGER 2 T10 (10'') o equivalent. Control centralitzat amb capacitat de gestionar fins a 8 unitats d'aquest control. El control centralitzat CS-NET MANAGER pot gestionar fins a 1280 unitats interiors i 512 d'exterior. El CS-NET MANAGER es pot connectar a la xarxa d'àrea local mitjançant un port Ethernet, permetent l'accés a Inernet. Accessible des de qualsevol ordinador que estigui connectat a Internet i des d'un Smartphone. Visualització remota del control de la unitat. Funció Interlock. Funció Hotel. Permet el control remot de les unitats i la supervisió dels paràmetres. Control de l'encesa/apagada, mode de funcionament, control de la temperatura, velocitat del ventilador, ajust del deflector, notificació d'alarmes, temporitzador, programació anual, lectura de la temperatura d'impulsió/retorn, lectura de la temperatura de líquid/gas, lectura de la temperatura ambient, lectura i registre de codis d'alarma, anti-cold draft i anti-heat exterior (reducció de nivell sonor, limitació de consum,...) compatible amb el protocol de comunicació MODBUS, notificació d'alarmes per correu electrònic, Building Layout (control de les unitats mitjançant el plànol de planta de l'edifici), accés al registre de dades històriques en format taula o gràfica exportable a Excel, actualitzacions del programari automàtiques, etc.</p> <p>Marca/model: HITACHI/CSNET MANAGER 2T10 o equivalent</p> <p>Inclou interfície H-LINK, model HC-A64NET o equivalent. Passarel·la de comunicació per al protocol H-Link juntament amb CS NET Manager. Podeu gestionar fins a 64 unitats interiors i 64 exteriors. Marca/model: HITACHI/HC-A64NET o equivalent</p>	Rend.: 1,000	4.064,18	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
						Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials									
	BEV6-YC02	u	<p>Pantalla tàctil de 10'' per al control centralitzat de CS-NET MANAGER, model CSNET MANAGER 2 T10 (10'') o equivalent. Control centralitzat amb capacitat de gestionar fins a 8 unitats d'aquest control. El control centralitzat CS-NET MANAGER pot gestionar fins a 1280 unitats interiors i 512 d'exterior. El CS-NET MANAGER es pot connectar a la xarxa d'àrea local mitjançant un port Ethernet, permetent l'accés a Inernet. Accessible des de qualsevol ordinador que estigui connectat a Internet i des d'un Smartphone. Visualització remota del control de la</p>	1,000	x	4.058,44000	=	4.058,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			unitat. Funció Interlock. Funció Hotel. Permet el control remot de les unitats i la supervisió dels paràmetres. Control de l'encesa/apagada, mode de funcionament, control de la temperatura, velocitat del ventilador, ajust del deflector, notificació d'alarmes, temporitzador, programació anual, lectura de la temperatura d'impulsió/retorn, lectura de la temperatura de líquid/gas, lectura de la temperatura ambient, lectura i registre de codis d'alarma, anti-cold draft i anti-heat exterior (reducció de nivell sonor, limitació de consum,...) compatible amb el protocol de comunicació MODBUS, notificació d'alarmes per correu electrònic, Building Layout (control de les unitats mitjançant el plànol de planta de l'edifici), accés al registre de dades històriques en format taula o gràfica exportable a Excel, actualitzacions del programari automàtiques, etc. Marca/model: HITACHI/CSNET MANAGER 2T10 o equivalent Inclou interfície H-LINK, model HC-A64NET o equivalent. Passarel·la de comunicació per al protocol H-Link juntament amb CS NET Manager. Podeu gestionar fins a 64 unitats interiors i 64 exteriors. Marca/model: HITACHI/HC-A64NET o equivalent	
			Subtotal:	4.058,440004.058,44000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,08480
			COST DIRECTE	4.064,17780
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.064,17780
P-253	PEV5-YC03	u	Interrupctor ON/OFF per a climatització, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000182,27 €
			UnitatsPreuParcialImport	
	Mà d'obra			
	A01-FEPHh	Ajudant muntador	0,600 /R x26,12000 =	15,67200
	A0F-000Rh	Oficial 1a muntador	0,600 /R x30,41000 =	18,24600
			Subtotal:	33,9180033,91800
	Materials			
	BEVA-H6BQu	Interrupctor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge	1,000 x147,84000 =	147,84000
			Subtotal:	147,84000147,84000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,50877
			COST DIRECTE	182,26677
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	182,26677

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-254	PEVB-6PH6	u	Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		418,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	26,12000 =	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BEVE-1KAY	u	Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge	1,000 x	383,70000 =	383,70000	
				Subtotal:		383,70000	383,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50877
				COST DIRECTE			418,12677
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,12677
P-255	PEVC-YC01	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color NFC de color blanc, model PC-ARFG2-E o equivalent amb tecnologia NFC i pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF air365 Max (Pro) i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(1)(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSR(1)E). Compatible amb aplicació de diagnòstic AirCloud Tap. Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles en la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per a la manera refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per a anticipar-se a un augment de la temperatura ambient). Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifunció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Marca/model: HITACHI/PC-ARFG2-E o equivalent	Rend.: 1,000		139,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
				Subtotal:		8,03014	8,03014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BEVF-YC01	u	Comandament per cable multifunció Advanced Color NFC de color blanc, model PC-ARFG2-E o equivalent amb tecnologia NFC i pantalla a color, programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura), configuració i ajustament dels paràmetres de funcionament. Funció FrostWash compatible amb la gamma de VRF air365 Max (Pro) i les unitats interiors (RCI(M)-FSR(1)(E), RCD-FSR, RPC-FSR i RPI(L/H)-FSR(1)E). Compatible amb aplicació de diagnòstic AirCloud Tap. Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. Mode Hotel. Exclusives funcions de confort (disponibles en la gamma RCI-FSR amb el panell P-AP160NAE2) com FeetWarm (Complement de confort per al mode Calefacció), FloorSense (Complement de confort per a la manera refrigeració), Crowd-Sense (Control predictiu per a anticipar-se a un augment de la temperatura ambient). Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. Multifunció: Programació de les opcions ON/OFF a distància, informe de fallades i rearmament automàtic. Control de 1 a 16 unitats interiors. Control individual de les lamel·les. Configuració de les diferents funcions del sensor de presència. Autodiagnòstic, anticongelació i reducció de temperatura. Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes (22). Pantalla LCD. User friendly. Compatible amb una gamma d'unitats interiors System Free. Marca/model: HITACHI/PC-ARFG2-E o equivalent	1,000	x	131,40000	=	131,40000
				Subtotal:		131,40000	131,40000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,12045	
COST DIRECTE							139,55059	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							139,55059	

P-256	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	Rend.: 1,000			105,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
				Subtotal:		5,64900		5,64900
Materials								
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	1,000	x	100,13000	=	100,13000
				Subtotal:		100,13000		100,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08474
				COST DIRECTE			105,86374
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,86374
P-257	PF50-YC01	u	Kit d'unió, models MC-21XN1 o equivalent, per a unitats exteriors modulars VRF recuperació de calor, gamma SET FREE SIGMA. Kit d'unió per a unitats exteriors VRF modulars de la gamma Set Free Sigma des de 26 a 48 CV en mode de funcionament a tres tubs o recuperació de calor, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/MC-21XN1 o equivalent	Rend.: 1,000		647,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250 /R x	26,08000 =	6,52000	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials							
	BF50-YC01	u	Kit d'unió, models MC-21XN1 o equivalent, per a unitats exteriors modulars VRF recuperació de calor, gamma SET FREE SIGMA. Kit d'unió per a unitats exteriors VRF modulars de la gamma Set Free Sigma des de 26 a 48 CV en mode de funcionament a tres tubs o recuperació de calor. Marca/model: HITACHI/MC-21XN1 o equivalent	1,000 x	633,60000 =	633,60000	
				Subtotal:		633,60000	633,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21184
				COST DIRECTE			647,93434
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			647,93434
P-258	PF50-YC02	u	MultiKit a 3 tubs, model E-322XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 31,75-38,1 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 15,2-8-Unitat Interior), inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-322XN3 o equivalent	Rend.: 1,000		358,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250 /R x	26,08000 =	6,52000	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials							
	BF50-YC02	u	MultiKit a 3 tubs, model E-322XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de	1,000 x	344,40000 =	344,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Ø 31,75-38,1 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 15,2-8-Unitat Interior), inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-322XN3 o equivalent				
				Subtotal:		344,40000	344,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21184
			COST DIRECTE				358,73434
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				358,73434
P-259	PF50-YC03	u	MultiKit a 3 tubs, model E-162XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 12,7, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-162XN3 o equivalent	Rend.: 1,000		237,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250	/R x	26,08000 =	6,52000
				Subtotal:		14,12250	14,12250
	Materials						
	BF50-YC03	u	MultiKit a 3 tubs, model E-162XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 22,22-25,4-28,58 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 12,7, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-162XN3 o equivalent	1,000	x	223,20000 =	223,20000
				Subtotal:		223,20000	223,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21184
			COST DIRECTE				237,53434
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				237,53434
P-260	PF50-YC04	u	MultiKit a 3 tubs, model E-102XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-102XN3 o equivalent	Rend.: 1,000		178,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
				Subtotal:				14,12250	14,12250
Materials									
	BF50-YC04	u	MultiKit a 3 tubs, model E-102XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV de la Unitat Interior) i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-102XN3 o equivalent	1,000	x	164,40000	=	164,40000	
				Subtotal:				164,40000	164,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21184
				COST DIRECTE					178,73434
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					178,73434
P-261	PF50-YC05	u	MultiKit a 3 tubs, model E-52XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 12,7 i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-52XN3 o equivalent	Rend.: 1,000				133,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
				Subtotal:				14,12250	14,12250
Materials									
	BF50-YC05	u	MultiKit a 3 tubs, model E-52XN3 o equivalent. Diàmetre de la canonada de gas de baixa pressió de Ø 15,88-19,05-22,22 (segons CV d'Unitat Interior), gas d'alta pressió de Ø 12,7 i de la canonada de líquid de Ø 9,52, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat. Marca/model: HITACHI/E-52XN3 o equivalent	1,000	x	118,80000	=	118,80000	
				Subtotal:				118,80000	118,80000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21184
				COST DIRECTE					133,13434
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					133,13434

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-262	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		18,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095 /R x	26,12000 =	2,48140	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095 /R x	30,41000 =	2,88895	
				Subtotal:		5,37035	5,37035
Materials							
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	5,38000 =	5,48760	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,57000 =	6,85500	
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	2,32000 =	0,69600	
	B0A1-07LM	u	Abragadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560 x	0,41000 =	0,22960	
				Subtotal:		13,26820	13,26820
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08056
				COST DIRECTE			18,71911
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,71911
P-263	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		45,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,12000 =	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	30,41000 =	3,64920	
				Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials							
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	5,28000 =	7,92000	
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	28,20000 =	28,76400	
	B0A1-07LL	u	Abragadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	1,000 x	0,47000 =	0,47000	
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	4,47000 =	1,34100	
				Subtotal:		38,49500	38,49500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10175
				COST DIRECTE			45,38035
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,38035
P-264	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		17,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	26,12000 =	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	30,41000 =	2,73690	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	2,10000 =	0,63000	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,67000 =	7,00500	
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	3,98000 =	4,05960	
	B0A1-07LR	u	Abragadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560 x	0,40000 =	0,22400	
				Subtotal:		11,91860	11,91860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07632
				COST DIRECTE			17,08262
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,08262
P-265	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		37,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	26,12000 =	2,87320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	30,41000 =	3,34510	
				Subtotal:		6,21830	6,21830
Materials							
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	22,55000 =	23,00100	
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	3,58000 =	1,07400	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 * de diàmetre nominal, per a	1,500 x	4,74000 =	7,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A1-07L7	u	soldar per capil·laritat Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,42000	=	0,23520
						Subtotal:		31,42020
								31,42020
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09327
			COST DIRECTE					37,73177
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,73177
P-266	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				18,42 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	26,12000	=	2,74260
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	30,41000	=	3,19305
						Subtotal:		5,93565
								5,93565
	Materials							
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	2,87000	=	4,30500
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	6,72000	=	6,85440
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,41000	=	0,22960
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	3,34000	=	1,00200
						Subtotal:		12,39100
								12,39100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08903
			COST DIRECTE					18,41568
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,41568
P-267	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				14,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870
						Subtotal:		3,95710
								3,95710
	Materials							
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,70000	=	7,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,64000	=	2,69280
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,39000	=	0,21840
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,10000	=	0,33000
				Subtotal:				10,29120
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,05936
				COST DIRECTE				14,30766
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,30766
P-268	PF54-6RXY	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 " de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				62,94 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120	/R x	26,22000	=	3,14640
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000	=	3,64920
				Subtotal:				6,79560
Materials								
	BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	5,01000	=	1,50300
	BF56-1JXF	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 " de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	51,71000	=	52,74420
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,150	x	10,64000	=	1,59600
	B0A1-07LO	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,50000	=	0,20000
				Subtotal:				56,04320
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10193
				COST DIRECTE				62,94073
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,94073

P-269	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1 1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				71,48 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,130	/R x	26,22000	=	3,40860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,41000	=	3,95330
					Subtotal:			7,36190
Materials								
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1*1/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	15,71000	=	2,35650
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	58,82000	=	59,99640
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1*1/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	5,01000	=	1,50300
	B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,51000	=	0,15300
					Subtotal:			64,00890
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11043
			COST DIRECTE					71,48123
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,48123
P-270	PF54-YC01	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				105,12 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,145	/R x	26,22000	=	3,80190
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,145	/R x	30,41000	=	4,40945
					Subtotal:			8,21135
Materials								
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,55000	=	0,16500
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1*3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	18,13000	=	2,71950
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1*3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	6,75000	=	2,02500
	BF56-YC01	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,000	x	91,88000	=	91,88000
					Subtotal:			96,78950
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12317
			COST DIRECTE					105,12402
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					105,12402

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-271	PF90-HPF1	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè multicapa de 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premisar	Rend.: 1,000		22,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600	
				Subtotal:		16,51100	16,51100
Materials							
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	1,000 x	0,50000 =	0,50000	
	BFYH-0A4E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 18 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,07000 =	0,07000	
	BFWF-09RT	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 18 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,80000 =	0,84000	
	BF90-1N7R	m	Tub de polietilè multicapa de 18x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm	1,020 x	3,85000 =	3,92700	
				Subtotal:		5,33700	5,33700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24767
				COST DIRECTE			22,09567
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,09567
P-272	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		8,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	26,12000 =	1,82840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	30,41000 =	2,12870	
				Subtotal:		3,95710	3,95710
Materials							
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	1,000 x	0,22000 =	0,22000	
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	1,77000 =	0,53100	
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	2,87000 =	2,92740	
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950 x	0,86000 =	0,81700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		4,49540	4,49540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05936
				COST DIRECTE			8,51186
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,51186
P-273	PFC0-4I0S	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		5,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	30,41000 =	1,67255	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055 /R x	26,12000 =	1,43660	
				Subtotal:		3,10915	3,10915
Materials							
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	0,87000 =	0,26100	
	BFC0-0AG3	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	1,06000 =	1,08120	
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
	B0A1-07KK	u	Abradora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x	0,54000 =	0,59400	
				Subtotal:		2,02620	2,02620
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04664
				COST DIRECTE			5,18199
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,18199
P-274	PFC0-4I0V	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		6,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x	30,41000 =	1,82460	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060 /R x	26,12000 =	1,56720	
				Subtotal:		3,39180	3,39180
Materials							
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	1,00000 =	0,30000	
	BFC0-0AFF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	1,76000 =	1,79520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,63000	=	0,66150	
						Subtotal:		2,90670	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05088	
			COST DIRECTE					6,34938	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,34938	
P-275	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				8,51	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
						Subtotal:		3,95710	3,95710
Materials									
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,86000	=	0,81700	
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,87000	=	2,92740	
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,77000	=	0,53100	
						Subtotal:		4,49540	4,49540
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05936
			COST DIRECTE						8,51186
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,51186
P-276	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				6,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
						Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials									
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000	=	0,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	1,60000	=	1,63200
						Subtotal:		1,69200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07632
			COST DIRECTE					6,85602
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,85602
P-277	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				9,65 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
						Subtotal:		5,65300
	Materials							
	BFQ0-0DLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	3,78000	=	3,85560
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000	=	0,06000
						Subtotal:		3,91560
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08480
			COST DIRECTE					9,65340
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,65340
P-278	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				11,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	26,12000 =	2,87320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	30,41000 =	3,34510	
				Subtotal:		6,21830	6,21830
Materials							
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x	0,06000 =	0,06000	
	BFQ0-0DLU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	4,83000 =	4,92660	
				Subtotal:		4,98660	4,98660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09327
				COST DIRECTE			11,29817
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,29817

P-279	PFQ0-3LK1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		6,36	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	26,12000 =	2,08960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	30,41000 =	2,43280	
				Subtotal:		4,52240	4,52240
Materials							
	BFQ0-0DBU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	1,64000 =	1,67280	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
				Subtotal:		1,77280	1,77280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06784
				COST DIRECTE			6,36304
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,36304
P-280	PFQ0-3LKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		9,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085 /R x	26,12000 =	2,22020	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085 /R x	30,41000 =	2,58485	
				Subtotal:		4,80505	4,80505
Materials							
	BFQ0-0DCF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	4,47000 =	4,55940	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x	0,16000 =	0,16000	
				Subtotal:		4,71940	4,71940
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07208
				COST DIRECTE			9,59653
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,59653
P-281	PFQ0-3LKN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		10,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	30,41000 =	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	26,12000 =	2,35080	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x	0,16000 =	0,16000	

Pàg.: 192

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFQ0-0DCH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	4,73000	=	4,82460	
				Subtotal:				4,98460	4,98460
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07632
				COST DIRECTE					10,14862
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,14862
P-282	PFQ0-3LKP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				10,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
				Subtotal:				5,08770	5,08770
Materials									
	BFQ0-0DCJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	5,10000	=	5,20200	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
				Subtotal:				5,36200	5,36200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07632
				COST DIRECTE					10,52602
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,52602
P-283	PFQ0-3LO8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				10,93	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690
				Subtotal:				5,08770
								5,08770
Materials								
	BFQ0-0DG0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	5,50000	=	5,61000
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000
				Subtotal:				5,77000
								5,77000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07632
				COST DIRECTE				10,93402
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,93402
P-284	PFQ0-3LOA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				12,72 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
				Subtotal:				5,65300
								5,65300
Materials								
	BFQ0-0DG4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	6,69000	=	6,82380
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000
				Subtotal:				6,98380
								6,98380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08480
				COST DIRECTE				12,72160
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,72160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-285	PFQ0-3LOP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		14,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,20000 =	0,20000	
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	7,96000 =	8,11920	
				Subtotal:		8,31920	8,31920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08480
				COST DIRECTE			14,05700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,05700
P-286	PFQ0-3LOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		15,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	30,41000 =	3,34510	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	26,12000 =	2,87320	
				Subtotal:		6,21830	6,21830
Materials							
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	8,94000 =	9,11880	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,20000 =	0,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				9,31880			9,31880
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,09327
COST DIRECTE							15,63037
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,63037
P-287	PFQ0-I73X	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		15,34	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	30,41000 =	2,43280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	26,12000 =	2,08960	
Subtotal:						4,52240	4,52240
Materials							
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
	BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	10,44000 =	10,64880	
Subtotal:						10,74880	10,74880
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,06784
COST DIRECTE							15,33904
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,33904
P-288	PFR0-3NNF	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		21,75	€
Mà d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125 /R x	26,12000 =	3,26500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x	30,41000 =	3,80125	
Subtotal:						7,06625	7,06625
Materials							
	BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000 x	0,78000 =	0,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFR0-0D7X	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x	10,49000	=	10,69980
	BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300	x	10,31000	=	3,09300
				Subtotal:				14,57280
								14,57280
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10599
				COST DIRECTE				21,74504
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,74504

P-289	PFR0-3NNG	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				23,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	30,41000	=	3,80125	
				Subtotal:				7,06625	7,06625
Materials									
	BFY7-0DWA	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000	x	0,83000	=	0,83000	
	BFW1-0CVR	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300	x	10,87000	=	3,26100	
	BFR0-0D7W	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x	12,10000	=	12,34200	
				Subtotal:				16,43300	16,43300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10599
				COST DIRECTE					23,60524
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,60524

P-290	PG06-Y001	u	Sum. i col. de QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ, format per armari metàl·lic combinable, protecció IP-30 amb porta plena. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques ABB que es descriuen en els esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou Analitzador de xarxa ModBus, maniobra, enfangat amb platina de coure, borns, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. Es penjarà l'esquema a la porta del quadre.	Rend.: 1,000				16.346,75	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	20,000	/R x	30,41000	=	608,20000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	20,000	/R x	26,08000	=	521,60000
						Subtotal:		1.129,80000
								1.129,80000
Materials								
	BG15-Y001	u	Armari elèctric QGD amb proteccions segons esquemes.	1,000	x	15.200,00000	=	15.200,00000
						Subtotal:		15.200,00000
								15.200,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	16,94700
			COST DIRECTE					16.346,74700
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16.346,74700

P-291	PG12-DH7U	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000				18,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
						Subtotal:		13,03500	13,03500
Materials									
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
	BG12-0G5I	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,23000	=	5,23000	
						Subtotal:		5,65000	5,65000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19553
			COST DIRECTE						18,88053
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,88053

P-292	PG12-DHEX	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000				18,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
						Subtotal:		13,03500	13,03500
Materials									
	BG12-0G5I	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,23000	=	5,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,42000	=	0,42000
						Subtotal:		5,65000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,19553
			COST DIRECTE					18,88053
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,88053
P-293	PG13-E30Q	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	Rend.: 1,000				20,27 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Mà d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400
						Subtotal:		16,50900
			Materials					
	BG13-0G0H	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	1,000	x	3,51000	=	3,51000
						Subtotal:		3,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24764
			COST DIRECTE					20,26664
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,26664
P-294	PG19-YD01	u	Trasllat de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre existent, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000				324,69 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Mà d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	26,08000	=	32,60000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	30,41000	=	38,01250
						Subtotal:		70,61250
			Materials					
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	15,60000	=	15,60000
	BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	237,42000	=	237,42000
						Subtotal:		253,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,05919
			COST DIRECTE	324,69169
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	324,69169

P-295	PG1D-H9W8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000	739,64	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500 /R x	26,08000 =	39,12000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500 /R x	30,41000 =	45,61500	
				Subtotal:		84,73500	84,73500
Materials							
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000 x	653,63000 =	653,63000	
				Subtotal:		653,63000	653,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,27103
				COST DIRECTE			739,63603
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			739,63603

P-296	PG2J-4BI2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				62,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	26,08000	=	2,29504	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175	/R x	30,41000	=	5,32175	
				Subtotal:				7,61679	7,61679
Materials									
	BG2J-0BBC	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	42,50000	=	42,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGY1-10XY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	5,28000	=	5,28000
	BGWA-0AL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	7,21000	=	7,21000
Subtotal:								54,99000
DESPESES AUXILIARS								0,11425
COST DIRECTE								62,72104
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								62,72104

P-297	PG2J-4BVU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				92,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	30,41000	=	7,54168	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	26,08000	=	3,23392	
Subtotal:								10,77560	10,77560
Materials									
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	8,83000	=	8,83000	
	BGY1-10YI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	14,16000	=	14,16000	
	BG2J-0BB0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000	x	58,75000	=	58,75000	
Subtotal:								81,74000	81,74000
DESPESES AUXILIARS								0,16163	
COST DIRECTE								92,67723	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								92,67723	

P-298	PG2J-4C2M	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				80,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	26,08000	=	2,50368	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x	30,41000	=	6,32528	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		8,82896		8,82896
Materials								
	BGWA-0AL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	7,21000	=	7,21000
	BG2J-0BBC	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	42,50000	=	42,50000
	BGY1-1OY0	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	11,54000	=	11,54000
	BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	1,000	x	9,80000	=	9,80000
				Subtotal:		71,05000		71,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13243
				COST DIRECTE				80,01139
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,01139
P-299	PG2J-4C2N	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				108,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,273	/R x	30,41000	=	8,30193
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	26,08000	=	3,23392
				Subtotal:		11,53585		11,53585
Materials								
	BG2J-0BB0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000	x	58,75000	=	58,75000
	BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	14,16000	=	14,16000
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	8,83000	=	8,83000
	BG29-1ZSL	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	1,000	x	14,92000	=	14,92000
				Subtotal:		96,66000		96,66000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17304
				COST DIRECTE				108,36889
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,36889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-300	PG2M-3AJG	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 40 i muntat superficialment	Rend.: 1,000		13,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	30,41000 =	0,76025	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
				Subtotal:		1,28185	1,28185
Materials							
	BGWC-09N7	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	1,000 x	0,31000 =	0,31000	
	BG2N-0B3X	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 40	1,020 x	11,72000 =	11,95440	
				Subtotal:		12,26440	12,26440
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01923
			COST DIRECTE				13,56548
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,56548
P-301	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		1,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	30,41000 =	0,48656	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
				Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials							
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,34000 =	0,34680	
				Subtotal:		0,34680	0,34680
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01512
			COST DIRECTE				1,37008
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,37008

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-302	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		2,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	30,41000 =	0,48656	
				Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials							
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,19000 =	1,21380	
				Subtotal:		1,21380	1,21380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01512
				COST DIRECTE			2,23708
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,23708
P-303	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		2,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	30,41000 =	0,48656	
				Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials							
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,59000 =	1,62180	
				Subtotal:		1,62180	1,62180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01512
				COST DIRECTE			2,64508
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,64508
P-304	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		2,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	30,41000 =	0,48656	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
				Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials							
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,59000 =	1,62180	
				Subtotal:		1,62180	1,62180
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01512
				COST DIRECTE			2,64508
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,64508
P-305	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		3,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	30,41000 =	0,48656	
				Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials							
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,36000 =	2,40720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,40720	2,40720
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01512
				COST DIRECTE				3,43048
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,43048
P-306	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.:	1,000		2,24	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000 =	0,48656	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000 =	0,52160	
				Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials								
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,19000 =	1,21380	
				Subtotal:			1,21380	1,21380
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01512
				COST DIRECTE				2,23708
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,23708
P-307	PG2P-6T0P	m	Tub rígido de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.:	1,000		7,39	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000 =	1,21640	
				Subtotal:			2,52040	2,52040
Materials								
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígido de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	4,55000 =	4,64100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,19000	=	0,19000
						Subtotal:		4,83100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03781
			COST DIRECTE					7,38921
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,38921
P-308	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				9,62 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	30,41000	=	1,30763
						Subtotal:		2,61163
	Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,19000	=	0,19000
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	6,65000	=	6,78300
						Subtotal:		6,97300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03917
			COST DIRECTE					9,62380
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,62380
P-309	PG33-E56L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	Rend.: 1,000				3,16 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120
						Subtotal:		0,84735
	Materials							
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS),	1,020	x	2,25000	=	2,29500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums				
				Subtotal:		2,29500	2,29500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01271
			COST DIRECTE				3,15506
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,15506
P-310	PG33-E69V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000		2,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 30,41000 =	0,45615	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 26,08000 =	0,39120	
				Subtotal:		0,84735	0,84735
	Materials						
	BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x 1,70000 =	1,73400	
				Subtotal:		1,73400	1,73400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01271
			COST DIRECTE				2,59406
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,59406
P-311	PG33-E6C8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		19,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x 30,41000 =	1,97665	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x 26,08000 =	1,69520	
				Subtotal:		3,67185	3,67185
	Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	15,14000	=	15,44280
						Subtotal:		15,44280
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05508
						COST DIRECTE		19,16973
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,16973
P-312	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				5,23 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120
						Subtotal:		0,84735
	Materials							
	BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,28000	=	4,36560
						Subtotal:		4,36560
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01271
						COST DIRECTE		5,22566
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,22566
P-313	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				17,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
				Subtotal:				2,25960	
Materials								2,25960	
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	14,56000	=	14,85120	
				Subtotal:				14,85120	
								14,85120	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03389	
			COST DIRECTE					17,14469	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,14469	
P-314	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				36,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
				Subtotal:				2,82450	2,82450
Materials									
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	33,15000	=	33,81300	
				Subtotal:				33,81300	33,81300
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,04237
			COST DIRECTE						36,67987
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,67987

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-315	PG33-E6HA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		65,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	30,41000 =	1,97665	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	26,08000 =	1,69520	
				Subtotal:		3,67185	3,67185
Materials							
	BG33-G2YJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	60,51000 =	61,72020	
				Subtotal:		61,72020	61,72020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05508
				COST DIRECTE			65,44713
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,44713
P-316	PG33-E6HW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		15,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,08000 =	1,04320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	30,41000 =	1,21640	
				Subtotal:		2,25960	2,25960
Materials							
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	13,21000 =	13,47420	
				Subtotal:		13,47420	13,47420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03389
				COST DIRECTE			15,76769
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,76769
P-317	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		7,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	30,41000 =	0,45615	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,08000 =	0,39120	
				Subtotal:		0,84735	0,84735
Materials							
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	6,17000 =	6,29340	
				Subtotal:		6,29340	6,29340
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01271
				COST DIRECTE			7,15346
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,15346
	PG47-ELQC	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		40,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BG49-189N	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	28,66000 =	28,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,51000	=	0,51000
						Subtotal:		29,17000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16947
			COST DIRECTE					40,63747
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,63747
P-318	PG52-H887	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM	Rend.: 1,000				1.056,52 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	26,08000	=	78,24000
						Subtotal:		169,47000
	Materials							
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	31,35000	=	31,35000
	BG52-H4U3	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5	1,000	x	853,16000	=	853,16000
						Subtotal:		884,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	2,54205
			COST DIRECTE					1.056,52205
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.056,52205
P-319	PG60-Y001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF.	Rend.: 1,000				168,30 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Partides d'obra							
	PG47-ELQC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	40,63747	=	40,63747
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble,	1,000	x	41,82055	=	41,82055

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor					
	PG60-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,39059	=	24,78118
	PG60-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,65059	=	25,30118
	PG62-6NPV	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastrat	1,000	x	35,76025	=	35,76025
				Subtotal:				168,30063
								168,30063
				COST DIRECTE				168,30063
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,30063

P-320	PG60-Y002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastrada a paret o de superfície a moble segons DF.	Rend.:	1,000		210,12	€
-------	-----------	---	--	--------	-------	--	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Partides d'obra									
PG47-ELQC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	40,63747	=	40,63747		
PG62-6NPV	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat	1,000	x	35,76025	=	35,76025		
PG60-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,65059	=	25,30118		
PG60-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,39059	=	24,78118		
PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	41,82055	=	83,64110		
					Subtotal:		210,12118		210,12118

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				210,12118
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,12118
P-321	PG60-Y003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 presa de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, i 1 presa HDMI, encastada a paret o de superfície a moble segons DF.	Rend.: 1,000				231,03 €
Partides d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	PG47-ELQC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	40,63747 =	40,63747	
	PG62-6NPV	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat	1,000	x	35,76025 =	35,76025	
	PG60-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,65059 =	25,30118	
	PG60-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,39059 =	24,78118	
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,500	x	41,82055 =	104,55138	
				Subtotal:			231,03146	231,03146
				COST DIRECTE				231,03146
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				231,03146

P-322	PG60-Y004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc i 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada a paret o de superfície a moble segons DF.	Rend.:	1,000			135,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	PG47-ELQC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària,	1,000	x 40,63747 =	40,63747		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			muntat en perfil DIN					
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	0,800	x	41,82055	=	33,45644
	PG62-6NPV	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes moduls, muntat encastat	1,000	x	35,76025	=	35,76025
	PG6O-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,65059	=	25,30118
						Subtotal:		135,15534
								135,15534
						COST DIRECTE		135,15534
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		135,15534
	PG62-6NPV	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes moduls, muntat encastat	Rend.: 1,000				35,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,08000	=	1,72128
						Subtotal:		12,36478
Materials								
	BG61-10GK	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes moduls, per a encastar	1,000	x	23,21000	=	23,21000
						Subtotal:		23,21000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18547
						COST DIRECTE		35,76025
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,76025
P-323	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				3,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	30,41000	=	0,60820
						Subtotal:		1,12980

Pàg.: 216

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	2,46000	=	2,46000
							Subtotal:	2,46000
								2,46000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01695
						COST DIRECTE		3,60675
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,60675
P-324	PG65-483S	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada	Rend.: 1,000				3,86
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	30,41000	=	0,60820
							Subtotal:	1,12980
								1,12980
Materials								
	BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	1,000	x	2,71000	=	2,71000
							Subtotal:	2,71000
								2,71000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01695
						COST DIRECTE		3,85675
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,85675
P-325	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000				14,12
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864
							Subtotal:	8,03014
								8,03014
Materials								
	BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	5,97000	=	5,97000
							Subtotal:	5,97000
								5,97000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12045
						COST DIRECTE		14,12059
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,12059

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-326	PG6H-YF01	u	Presa HDMI, amb marc i bastidor, encastat	Rend.: 1,000		125,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	30,41000 =	22,80750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,5625 /R x	26,08000 =	14,67000	
				Subtotal:		37,47750	37,47750
	Materials						
	BG6C-34WA	u	Kit de mecanismes de 3 elements, amb 1 base d'endoll+1 HDMI+1 USB+1 presa TV+1 presa RJ45, amb marc i bastidor	1,000 x	87,30000 =	87,30000	
				Subtotal:		87,30000	87,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,56216
			COST DIRECTE				125,33966
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,33966
P-327	PG6K-77J0	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu superior, encastat	Rend.: 1,000		17,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,03014	8,03014
	Materials						
	BG6E-1NTL	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu superior, per a encastar	1,000 x	9,14000 =	9,14000	
				Subtotal:		9,14000	9,14000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12045
			COST DIRECTE				17,29059
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,29059
	PG6O-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000		12,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
				Subtotal:		8,03014	8,03014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG6G-1NW	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	4,50000	=	4,50000
						Subtotal:		4,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12045
						COST DIRECTE		12,65059
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,65059
	PG60-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				12,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864
						Subtotal:		8,03014
Materials								
	BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	4,24000	=	4,24000
						Subtotal:		4,24000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12045
						COST DIRECTE		12,39059
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,39059
P-328	PG60-77OB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				14,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864
						Subtotal:		8,03014
Materials								
	BG6G-1NYR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a encastar	1,000	x	5,86000	=	5,86000
						Subtotal:		5,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			14,01059
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,01059
P-329	PG81-HCYU	u	Font d'alimentació de 640 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat	Rend.:	1,000		296,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BG85-H6IA	u	Font d'alimentació de 640 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	1,000 x	285,13000 =	285,13000	
				Subtotal:		285,13000	285,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			296,60559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			296,60559
P-330	PG86-HD0S	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.:	1,000		88,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials							
	BG83-H6J0	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge	1,000 x	80,03000 =	80,03000	
				Subtotal:		80,03000	80,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12719
				COST DIRECTE			88,63669
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,63669

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-331	PG8Z-HD36	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 1x1,5 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	Rend.: 1,000		1,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	30,41000 =	0,30410	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	26,12000 =	0,26120	
				Subtotal:		0,56530	0,56530
Materials							
	BG88-H6JZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 1x1,5 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050 x	0,84000 =	0,88200	
				Subtotal:		0,88200	0,88200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00848
				COST DIRECTE			1,45578
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,45578
P-332	PH23-YE01	u	KOMBIC 100 RD 2500 IP43 NW WFL DA WH/WH - Subm. i instal·lació de downlight encastable rodó model KOMBIC 100 RD de la marca Lamp o equivalent. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc i marc en acabat blanc. Dissipador fabricat en injecció de alumini. LED COB amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Amb òptica. Wide Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR 19.	Rend.: 1,000		74,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH22-YD09	u	KOMBIC 100 RD 2500 IP43 NW WFL DA WH/WH	1,000 x	56,80000 =	56,80000	
				Subtotal:		56,80000	56,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25421
			COST DIRECTE	74,00121
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,00121

P-333	PH23-YE02	u	HANCE G2 SUR 1000 WW FL WH - Subm. i instal·lació de projector de superfície multidireccional HANCE G2 SUD 1000, de la marca LAMP o equivalent. Permet un gir de 355 ° i una inclinació de fins a 90 °. Cos fabricat en injecció d'alumini per a una gestió tèrmica correcta. Cèrcol antienlluernament a injecció de policarbonat negre. Reflector de policarbonat flood 35 °. LED COB, amb temperatura de color 3000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 78.000 L80B10 (Ta=25°C)	Rend.: 1,000	127,20	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH22-YD12	u	HANCE SUR 1000 NW FL WH	1,000	x	110,00000 =	110,00000
				Subtotal:		110,00000	110,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,25421
				COST DIRECTE			127,20121
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,20121

P-334	PH23-YE04	m	FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris.	Rend.: 1,000	263,60	€
			Accessoris:			
			- FIL45 ACC. SUR END COVER WH G2			
			- ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR			
			- DIFUSOR OPAL COMFORT			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
				Subtotal:				16,94700
Materials								16,94700
	BH22-YD13	m	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL DALI WH FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL DALI WH FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED FIL35 ACC. REC END COVER WH	0,800	x	308,00000	=	246,40000
				Subtotal:				246,40000
								246,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,25421
			COST DIRECTE					263,60121
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					263,60121

P-335	PH23-YE05	m	FIL45 SUR 1400 3250 WW OP COMF WH - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1400 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament UGR<16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 3000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris..	Rend.: 1,000				140,40	€
			Accessoris:						
			- ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR						

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400
				Subtotal:			16,94700
							16,94700
Materials							
	BH22-YD13	m	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL DALI WH FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL DALI WH FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED FIL35 ACC. REC END COVER WH	0,400	x	308,00000 =	123,20000
				Subtotal:			123,20000
							123,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25421
			COST DIRECTE				140,40121
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,40121

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-336	PH23-YE06	m	FIL45 SUR 1960 4550 WW OPAL WH. - Subm. i instal·lació d'estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 SUD 1960 de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en extrusió de alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris Accessoris: - FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B - ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR - DIFUSOR OPAL COMFORT	Rend.: 1,000	202,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH22-YD13	m	FIL35 REC 2240 3200 NW OPAL DALI WH FIL35 REC 1400 2000 NW OPAL DALI WH FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED FIL35 ACC. REC END COVER WH	0,600 x	308,00000 =	184,80000	
				Subtotal:		184,80000	184,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
				COST DIRECTE			202,00121
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			202,00121

P-337	PH23-YE08	u	PLAT G3 600X600 3200 830 PRIS IP40 WH - Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model PLAT G3, de la marca LAMP o equivalent. Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor prismàtic de policarbonat. Model amb LED MID-POWER, temperatura de color 4000K i CRI 80. Equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP40 (part no encastada) i IP20 (part encastada), IK06. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.0000 L80 B10	Rend.: 1,000	109,29	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		19,98800	19,98800
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH22-YD06	u	PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH	1,000	x	89,00000	=	89,00000
				Subtotal:				89,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29982
				COST DIRECTE				109,28782
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,28782

P-338	PH23-YE09	u	ATTRIA SU SF 420 LO VWF 930 BK/BK - Subm. i instal·lació de downlight per suspendre amb floró de superfície model ATTRIA SS 420 700 LO de la marca LAMP o equivalent. Cos fabricat a injecció i extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80% pintat i reflector de policarbonat negre brillant. Amb Òptica Wide Flood (65°) per a més eficiència i control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 . LED mesura power, amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Equip electrònic ON/OFF inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabat en blanc i negre.	Rend.:	1,000			488,90	€
-------	-----------	---	---	--------	-------	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials									
	BH22-YD06	u	PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH	5,300	x	89,00000	=	471,70000	
				Subtotal:				471,70000	471,70000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25421
				COST DIRECTE					488,90121
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					488,90121

P-339	PH23-YE10	u	Subm. i instal·lació de lluminària d'encastar o suspendre model MCI New 2022 edition o equivalent, de 12W LED adjustable Dark Light Recessed Spot, IP 20, color blanc	Rend.:	1,000			126,67	€
-------	-----------	---	---	--------	-------	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
				Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials									
	BH22-YD06	u	PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH	1,230	x	89,00000	=	109,47000	
				Subtotal:				109,47000	109,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,25421
COST DIRECTE							126,67121
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							126,67121
P-340	PH57-YE01	u	Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 160 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	Rend.: 1,000		80,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH65-YE01	u	Llum d'emergència amb làmpada led Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 58,00000 =	58,00000	
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x 4,99000 =	4,99000	
				Subtotal:		62,99000	62,99000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,25421
COST DIRECTE							80,19121
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							80,19121

P-341	PH57-YE05	u	Subm. i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led Daislaux Lens N30A o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.: 1,000		156,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x 4,99000 =	4,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH65-YE05	u	Llum d'emergència amb làmpada led Daisalux Lens o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma cilíndrica amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	134,56000	=	134,56000
				Subtotal:		139,55000		139,55000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE				156,75121
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				156,75121
P-342	PJ117-VCA1	u	Lavabo mural tipus Dash Surfex, de la marca Roca o equivalent, de 220 cm de longitud, 500 mm d'amplada i faldó integrat de 125 mm d'alçada, amb quatre punts d'aixeta. Col·locat amb suports murals metàl·lics ocults. Subministrament i instal·lació completa, amb totes les connexions de fontaneria, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		1.577,66		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
				Subtotal:		19,62000		19,62000
Materials								
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000	x	28,04000	=	56,08000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x	29,99000	=	1,34955
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105	x	110,30000	=	0,11582
	BJ115-VCA1	u	Lavabo mural tipus Dash Surfex, de la marca Roca o equivalent, de 220 cm de longitud, 500 mm d'amplada i faldó integrat de 125 mm d'alçada, amb quatre punts d'aixeta.	1,000	x	1.500,00000	=	1.500,00000
				Subtotal:		1.557,54537		1.557,54537
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,49050
				COST DIRECTE				1.577,65587
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.577,65587

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-343	PJ117-50VCA	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, de color blanc mat, de mides 600 x 490 x 120 mm, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A32752C000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		422,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
				Subtotal:		20,42100	20,42100
Materials							
	BJJ15-VCA1	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, de color blanc mat, de mides 600 x 490 x 120 mm, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A32752C000 o equivalent	1,000 x	400,00000 =	400,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045 x	29,99000 =	1,34955	
				Subtotal:		401,34955	401,34955
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51053
				COST DIRECTE			422,28108
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			422,28108
P-344	PJ117-5VCA2	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, color blanc mat, de preu superior, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A327682000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		142,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		20,42100	20,42100
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045 x	29,99000 =	1,34955	
	BJJ15-VCA	u	Lavabo mural compacte de Fineceramic, color blanc mat, de preu superior, muntat amb suports murals metàl·lics ocults. Model de referència Roca Sanitario A327682000 o equivalent. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats i accessoris de fixació necessaris per al seu correcte funcionament. 120 €	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
				Subtotal:		121,34955	121,34955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,51053
			COST DIRECTE	142,28108
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,28108

P-345	PJ11C-VCA	u	Inodor de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, de tanc baix, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou conjunt de fixacions i tapa i seient amb caiguda amortiguada. Subministrament i instal·lació completa, incloent connexions, segellats, elements de fixació i proves de funcionament per garantir-ne la perfecta estanquitat i ús.Tipus model the gap Round model A3420N8000 de Roca o equivalent.	Rend.: 1,000				214,31	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
				Subtotal:				36,93000	36,93000
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,46000	=	1,09270	
	BJ11C-VCA	u	Inodor de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, de color blanc. tpus model the gap Round model A3420N8000 de Roca o equivalent.	1,000	x	175,00000	=	175,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	29,99000	=	0,35988	
				Subtotal:				176,45258	176,45258
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,92325
				COST DIRECTE					214,30583
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					214,30583

P-346	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				125,60	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
				Subtotal:				22,15800	
								22,15800	
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	29,99000	=	0,44985	
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	101,35000	=	101,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,46000	=	1,09270
						Subtotal:		102,89255
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,55395
			COST DIRECTE					125,60450
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					125,60450
P-347	PJ187-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	Rend.: 1,000				58,66 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
						Subtotal:		5,60470
	Materials							
	BJ18B-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000	x	52,97000	=	52,97000
						Subtotal:		52,97000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08407
			COST DIRECTE					58,65877
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					58,65877
P-348	PJ214-VCA	u	Aixeta electrònica de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Ona-E ref. A5A579EC00 o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat i disseny compacte. Funcionament mitjançant sensor de detecció automàtica (touchless) i alimentació elèctrica a 230 V, amb font d'alimentació i enllaços flexibles inclosos. Per a aigua freda o premesclada, sense regulador de temperatura. Incorpora limitador de cabal i tecnologia d'estalvi d'aigua i energia. Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000				397,49 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600
						Subtotal:		22,15800
	Materials							
	BJ214-VCA	u	Aixeta electrònica de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Ona-E ref. A5A579EC00 o equivalent	1,000	x	375,00000	=	375,00000
						Subtotal:		375,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33237
				COST DIRECTE			397,49037
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			397,49037

P-349	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4*	Rend.: 1,000			92,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 26,08000 =	2,60800		
				Subtotal:		14,77200	14,77200	
Materials								
	BJ21B-0R7X	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4*	1,000	x 77,32000 =	77,32000		
				Subtotal:		77,32000	77,32000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22158	
				COST DIRECTE			92,31358	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,31358	

P-350	PJ21C-VCA	u	Aixeta temporitzada de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Fluent o equivalent. Cos metàl·lic amb acabat cromat, sistema antivandàlic. Inclou regulador de cabal i temporitzador amb temps i cabal ajustables. Funcionament per pulsador d'obertura, apta per pressió baixa (< 1 bar). Subministrament i instal·lació completa, amb connexions, segellats i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000			126,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 26,08000 =	2,92096		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 30,41000 =	13,68450		
				Subtotal:		16,60546	16,60546	
Materials								
	BJ2CA-VCA	u	Aixeta temporitzada de repisa per a lavabo, de la marca Roca, model Fluent o equivalent.	1,000	x 110,00000 =	110,00000		
				Subtotal:		110,00000	110,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24908
				COST DIRECTE			126,85454
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,85454
P-351	PJ34-3FOX	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000		11,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	26,08000 =	1,30400	
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ33-CW0L	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 32 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x	3,54000 =	3,54000	
				Subtotal:		3,54000	3,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11079
				COST DIRECTE			11,03679
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,03679
P-352	PJ3I-3EHJ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000		15,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	26,08000 =	1,30400	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ3J-0RN4	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	8,18000 =	8,18000	
				Subtotal:		8,18000	8,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11079
				COST DIRECTE			15,67679
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,67679

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-353	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		172,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700	
				Subtotal:		10,29700	10,29700
Materials							
	BJ4Z-H68Q	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000 x	162,00000 =	162,00000	
				Subtotal:		162,00000	162,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15446
				COST DIRECTE			172,45146
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			172,45146
P-354	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		363,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	29,42000 =	29,42000	
				Subtotal:		29,42000	29,42000
Materials							
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000 x	333,17000 =	333,17000	
				Subtotal:		333,17000	333,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44130
				COST DIRECTE			363,03130
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			363,03130
P-355	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000		63,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600

Pàg.: 233

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	51,76000	=	51,76000
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	51,76000	=	51,76000
Subtotal:								52,16000
								52,16000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,16959
COST DIRECTE						63,63559		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						63,63559		

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	Subtotal:			11,30600	11,30600

1,000	x	91,68000	=	91,68000	
1,000	x	0,40000	=	0,40000	
Subtotal:				92,08000	92,08000
AUXILIARS	1,50	%			0,16959
ETE					103,55559
INDIRECTES	0,00	%			0,00000
UCIÓ MATERIAL					103,55559

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
Subtotal:				0,84795	0,84795

1,050	x	0,77000	=	0,80850
				<hr/>
Subtotal:			0,80850	0,80850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01272
			COST DIRECTE	1,66917
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,66917

-358	PMD4-3880	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment	Rend.: 1,000			248,20	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000 =	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials								
	BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	1,000	x	233,86000 =	233,86000	
				Subtotal:			233,86000	233,86000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21199
				COST DIRECTE				248,20449
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				248,20449

P-359	PMD6-H7LS	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	Rend.: 1,000	1.901,01	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,12000 =	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	30,41000 =	243,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		295,52000		295,52000
Materials								
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x	21,29000	=	21,29000
	BMDC-H7B	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	1,000	x	251,35000	=	251,35000
	BMDC-H7B	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	1,000	x	251,35000	=	251,35000
	BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x	167,36000	=	167,36000
	BMD1-H5CD	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1	1,000	x	909,71000	=	909,71000
				Subtotal:		1.601,06000		1.601,06000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	4,43280
				COST DIRECTE				1.901,01280
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.901,01280
P-360	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	Rend.: 1,000				170,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500
				Subtotal:		84,79500		84,79500
Materials								
	BMDB-H5CL	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	1,000	x	69,38000	=	69,38000
	BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	1,000	x	14,68000	=	14,68000
				Subtotal:		84,06000		84,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,27193
				COST DIRECTE				170,12693
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				170,12693
P-361	PMP1-HC2K	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	Rend.:	1,000			137,97 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
				Subtotal:			7,60250	7,60250
Materials								
	BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	1,000	x	130,25000	=	130,25000
				Subtotal:			130,25000	130,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11404
				COST DIRECTE				137,96654
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,96654
P-362	PMS0-6Z2P	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.:	1,000			36,99 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
				Subtotal:			4,56150	4,56150
Materials								
	BMS0-1K04	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	x	29,95000	=	29,95000
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,000	x	2,41000	=	2,41000
				Subtotal:			32,36000	32,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06842
				COST DIRECTE				36,98992
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,98992

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-363	PMS0-6Z3W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		20,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		9,12300	9,12300
Materials							
	BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	1,000 x	10,67000 =	10,67000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,19000 =	0,76000	
				Subtotal:		11,43000	11,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13685
				COST DIRECTE			20,68985
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,68985
P-364	PMS0-6Z7F	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		13,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		9,12300	9,12300
Materials							
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,19000 =	0,76000	
	BMS0-1K0U	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000 x	3,28000 =	3,28000	
				Subtotal:		4,04000	4,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13685
				COST DIRECTE			13,29985
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,29985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-365	PMS0-6Z8L	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		30,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		9,12300	9,12300
Materials							
	BMS0-1K0M	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000 x	20,85000 =	20,85000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,19000 =	0,76000	
				Subtotal:		21,61000	21,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13685
				COST DIRECTE			30,86985
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,86985
P-366	PN38-H3NT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		11,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	26,12000 =	4,30980	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	30,41000 =	5,01765	
				Subtotal:		9,32745	9,32745
Materials							
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000 x	2,13000 =	2,13000	
				Subtotal:		2,13000	2,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13991
				COST DIRECTE			11,59736
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,59736

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-367	PN38-HJ41	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		14,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000 x	2,55000 =	2,55000	
				Subtotal:		2,55000	2,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			14,02559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,02559
P-368	PN39-EBTT	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000		179,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BN37-0X7V	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	1,000 x	162,71000 =	162,71000	
				Subtotal:		162,71000	162,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25439
				COST DIRECTE			179,92339
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,92339

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-369	PN83-AMM0	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000		51,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000	
				Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials							
	BN83-2JU6	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	1,000 x	37,31000 =	37,31000	
				Subtotal:		37,31000	37,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21199
				COST DIRECTE			51,65449
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,65449
P-370	PNE1-763Q	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000		79,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600	
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BNE1-1N4Z	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000 x	62,27000 =	62,27000	
				Subtotal:		62,27000	62,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25439
				COST DIRECTE			79,48339
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,48339

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-371	PP20-BUL0	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	Rend.: 1,000		119,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BP20-2VAY	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000 x	91,24000 =	91,24000	
				Subtotal:		91,24000	91,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42398
				COST DIRECTE			119,92898
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,92898
P-372	PP20-BUL6	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	Rend.: 1,000		77,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BP20-2VB4	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000 x	48,71000 =	48,71000	
				Subtotal:		48,71000	48,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42398
				COST DIRECTE			77,39898
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,39898

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-373	PP21-BXNQ	u	Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i pulsador per a obertura, col·locat	Rend.: 1,000		37,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BP21-2VAF	u	Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i pulsador per a obertura	1,000 x	25,87000 =	25,87000	
				Subtotal:		25,87000	25,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			37,34559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,34559
P-374	PP21-BXNX	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	Rend.: 1,000		489,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600	
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BP21-2VAO	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	1,000 x	472,61000 =	472,61000	
				Subtotal:		472,61000	472,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25439
				COST DIRECTE			489,82339
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			489,82339

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-375	PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	Rend.: 1,000		8,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	30,41000 =	4,86560	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	26,12000 =	3,39560	
				Subtotal:		8,26120	8,26120
	Materials						
	BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	1,050 x	0,38000 =	0,39900	
				Subtotal:		0,39900	0,39900
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12392
			COST DIRECTE				8,78412
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,78412
P-376	PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	Rend.: 1,000		141,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,12000 =	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
				Subtotal:		113,06000	113,06000
	Materials						
	BP2H-2WW	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000 x	26,58000 =	26,58000	
				Subtotal:		26,58000	26,58000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,69590
			COST DIRECTE				141,33590
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,33590
P-377	PP28-BXDD	u	Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment	Rend.: 1,000		383,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,200 /R x	30,41000 =	66,90200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,200 /R x	26,12000 =	57,46400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			124,36600	124,36600
Materials								
	BP2L-2WKP	u	Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge superficial	1,000	x	257,68000	=	257,68000
				Subtotal:			257,68000	257,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,86549
				COST DIRECTE				383,91149
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				383,91149
P-378	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,29 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120
				Subtotal:			0,84735	0,84735
Materials								
	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	1,020	x	0,42000	=	0,42840
				Subtotal:			0,42840	0,42840
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01271
				COST DIRECTE				1,28846
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,28846
P-379	PP44-6640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000				1,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180

Pàg.: 245

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,84795	0,84795
Materials								
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	1,07000	=	1,12350
				Subtotal:			1,12350	1,12350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01272
				COST DIRECTE				1,98417
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,98417
P-380	PP45-667P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	Rend.: 1,000				3,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050
				Subtotal:			2,82650	2,82650
Materials								
	BP45-1AA9	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,000	x	0,81000	=	0,81000
				Subtotal:			0,81000	0,81000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04240
				COST DIRECTE				3,67890
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,67890
P-381	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19*, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	Rend.: 1,000				1.154,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
				Subtotal:				56,53000
Materials								56,53000
	BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19*, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1,000	x	1.097,17000	=	1.097,17000
				Subtotal:				1.097,17000
								1.097,17000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,84795
			COST DIRECTE					1.154,54795
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.154,54795
P-382	PP77-671B	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic	Rend.: 1,000				53,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
				Subtotal:				30,41000
Materials								30,41000
	BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	2,000	x	7,29000	=	14,58000
	BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	1,000	x	7,74000	=	7,74000
				Subtotal:				22,32000
								22,32000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,45615
			COST DIRECTE					53,18615
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,18615
P-383	PP7A-6SO5	u	Switch Websmart Fast Ethernet econòmic de 24 ports amb 802.3at PoE+ i ports combinats Gigabit TP SFP de 2 ports (pressupost PoE de 370 W)	Rend.: 1,000				1.664,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
				Subtotal:				30,41000
Materials								30,41000
	BP7E-1CIJ	u	Switch TV, de 8 ports, per a muntar superficialment	1,000	x	611,64000	=	611,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP7E-1COR	u	Switch Websmart Fast Ethernet econòmic de 24 ports amb 802.3at PoE+ i ports combinats Gigabit TP SFP de 2 ports (pres	1,000	x	1.022,00000	=	1.022,00000
						Subtotal:		1.633,64000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,45615
			COST DIRECTE					1.664,50615
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.664,50615
P-384	PP7A-H9LI	u	Antena interior d'accés inalambric, omnidireccional, de 2,4 i 5 GHz, de 5 dBi de guany, instal.lada superficialment i connectada	Rend.: 1,000				189,42 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000
						Subtotal:		169,59000
	Materials							
	BP7E-H5SX	u	Antena interior d'accés inalambric, omnidireccional, de 2,4 i 5 GHz, de 5 dBi de guany, amb accessoris de suport i connexió	1,000	x	17,29000	=	17,29000
						Subtotal:		17,29000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,54385
			COST DIRECTE					189,42385
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					189,42385
P-385	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,000				354,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
						Subtotal:		113,06000
	Materials							
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	1,000	x	240,14000	=	240,14000
						Subtotal:		240,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,69590
				COST DIRECTE			354,89590
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,89590
P-386	PP7B-890Z	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19*, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat	Rend.: 1,000		154,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,333 /R x	30,41000 =	10,12653	
				Subtotal:		10,12653	10,12653
Materials							
	BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19*, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	1,000 x	143,95000 =	143,95000	
				Subtotal:		143,95000	143,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10127
				COST DIRECTE			154,17780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,17780
P-387	PP7C-66U3	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	Rend.: 1,000		299,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	26,12000 =	4,36204	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500 /R x	30,41000 =	106,43500	
				Subtotal:		110,79704	110,79704
Materials							
	BP7G-1AEW	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19*, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000 x	187,24000 =	187,24000	
				Subtotal:		187,24000	187,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,66196
				COST DIRECTE			299,69900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			299,69900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PP7H-781U u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor				Rend.: 1,000		41,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	30,41000 =	6,69020	
				Subtotal:		6,69020	6,69020
Materials	BP7K-104K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	35,03000 =	35,03000	
				Subtotal:		35,03000	35,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10035
				COST DIRECTE			41,82055
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,82055
P-388 PP7H-7839 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor				Rend.: 1,000		24,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	30,41000 =	5,47380	
				Subtotal:		5,47380	5,47380
Materials	BP7K-106P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	19,16000 =	19,16000	
				Subtotal:		19,16000	19,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08211
				COST DIRECTE			24,71591
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,71591

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-389	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		63,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x 26,12000 =	4,36204	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x 30,41000 =	5,07847	
				Subtotal:		9,44051	9,44051
Materials							
	BP7L-1AGG	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000	x 53,85000 =	53,85000	
				Subtotal:		53,85000	53,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14161
				COST DIRECTE			63,43212
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,43212
P-390	PP7J-80EM	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19*, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		140,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BP7M-1WQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19*, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	1,000	x 129,49000 =	129,49000	
				Subtotal:		129,49000	129,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			140,96559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,96559

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-391	PP82-H9NL	u	Mòdul electrònic per a habitació, amb rètol lluminós amb indicador de 3 camps, amb bus de dades d'habitació, amb indicador d'1 presència i fins a 5 tipus de trucada diferents (trucada normal, urgent, bany/WC, diagnòstic i mèdic), per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	Rend.: 1,000		250,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BP82-H65S	u	Mòdul electrònic per a habitació, amb rètol lluminós amb indicador de 3 camps, amb bus de dades d'habitació, amb indicador d'1 presència i fins a 5 tipus de trucada diferents (trucada normal, urgent, bany/WC, diagnòstic i mèdic), per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	1,000 x	221,47000 =	221,47000	
				Subtotal:		221,47000	221,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			250,13868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			250,13868
P-392	PP82-Y001	u	Tirador pull per banys minusvàlids, amb cable de 2,5 m de llargària, instal·lat. Inclou marc IP-44	Rend.: 1,000		273,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	26,08000 =	2,60800	
				Subtotal:		5,64900	5,64900
Materials							
	BP82-Y001	u	Tirador pull Legrand 2,5m cablejat	1,000 x	267,81000 =	267,81000	
				Subtotal:		267,81000	267,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08474
				COST DIRECTE			273,54374
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			273,54374

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-393	PP82-Y002	u	Mòdul repetidor per a bany, RETO+II Legrand o equivalent amb rètol lluminós de llarg alcanç, radiofreqüència per a trucada bany/WC, per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	Rend.: 1,000		1.026,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BP82-Y002	u	Mòdul repetidor per a bany, RETO+II Legrand o equivalent amb rètol lluminós de llarg alcanç, radiofreqüència per a trucada bany/WC, per a fixar a pressió sobre la base de connexions, inclosa la base de connexions	1,000 x	998,28000 =	998,28000	
				Subtotal:		998,28000	998,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			1.026,94868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.026,94868
P-394	PP82-Y003	u	Mòdul dispositiu recepció de senyals TREX 2G Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	Rend.: 1,000		791,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BP82-Y003	u	Mòdul dispositiu recepció de senyals TREX 2G Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	1,000 x	774,00000 =	774,00000	
				Subtotal:		774,00000	774,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
				COST DIRECTE			791,20121
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			791,20121
P-395	PP82-Y004	u	Kit Cargador multiusos CHARGE Legrand Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	Rend.: 1,000		132,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
						Subtotal:		16,94700
								16,94700
Materials								
	BP82-Y004	u	Kit Cargador multiusos CHARGE Legrand Legrand o equivalent, inclòs el marc d'acabat	1,000	x	115,16000	=	115,16000
						Subtotal:		115,16000
								115,16000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,25421
			COST DIRECTE					132,36121
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					132,36121
P-396	PPAUULTT	u	Legalització del projecte de climatització, certificat final obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col.legi Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat.	Rend.: 1,000				1.500,00 €
			COST DIRECTE					1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.500,00000
P-397	PQ91-VC09	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció. Característiques: - Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent	Rend.: 1,000				193,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,94000	=	5,98800
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600
						Subtotal:		11,25400
								11,25400
Materials								
	BQ01-VCA9	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.	1,000	x	181,75000	=	181,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<div>Característiques:<ul style="list-style-type: none">- Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai.- Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C- Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència.- Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm.- Color: segons carta del fabricant.- Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt.- Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades.</div> <div>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</div> <div>Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs</div> <div>Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent</div>	
			Subtotal:	181,75000181,75000
			COST DIRECTE	193,00400
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	193,00400

-398	PQ91-VC10	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.	Rend.: 1,000	1.380,00	€	
<div>Característiques:</div> <div><div>- Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai.</div><div>- Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C</div><div>- Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència.</div><div>- Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm.</div><div>- Color: segons carta del fabricant.</div><div>- Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt.</div><div>- Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades.</div></div> <div>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</div> <div>Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs</div> <div>Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent</div>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	29,94000 =	14,97000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	26,33000 =	13,16500	
				Subtotal:		28,13500	28,13500
Materials							
	BQ01-VCA1	u	Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.	1,000 x	1.351,86000 =	1.351,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conjunt format per 8 pufs independents, configurables segons l'espai.- Tipus de puf model: 2 unitats sarek QI, 1 unitat sarek R, 1 unitat sarek L i 4 unitats sarek C- Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència.- Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm.- Color: segons carta del fabricant.- Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt.- Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. <p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</p> <p>Unitat de mesura: conjunt de 8 pufs</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent</p>	
			Subtotal:	1.351,860001.351,86000
			COST DIRECTE	1.379,99500
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.379,99500

-399	PQ91-VC11	u	Taula rodona per a zones d'espera o reunions informals, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent.	Rend.: 1,000	2.031,95	€	
<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions: Ø 60 cm i alçada 75 cm.- Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable.- Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector.- Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior.- Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent</p>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,550 /R x	26,33000 =	14,48150	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550 /R x	29,94000 =	16,46700	
				Subtotal:		30,94850	30,94850
Materials							
	BQ01-VCA1	u	Taula rodona per a zones d'espera o reunions informals, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent.	1,000 x	2.001,00000 =	2.001,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions: Ø 60 cm i alçada 75 cm.- Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable.- Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector.- Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior.- Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent</p>	
			Subtotal:	2.001,000002.001,00000
			COST DIRECTE	2.031,94850
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.031,94850

P-400	PQ91-VC12	u	Taula de suport per a zones d'espera, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND SIDE TABLE o equivalent.	Rend.: 1,000	183,00	€	
<p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions: alçada 65 cm .- Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable.- Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector.- Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior.- Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils. <p>Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte.</p> <p>Unitat de mesura: unitat (u)</p> <p>Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent</p>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	26,33000 =	13,16500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	29,94000 =	14,97000	
				Subtotal:		28,13500	28,13500
Materials							
	BQ01-VCA1	u	Taula de suport per a zones d'espera, fabricada per BOLN, model SAREK ROUND SIDE TABLE o equivalent.	1,000 x	154,86000 =	154,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Característiques: - Dimensions: alçada 65 cm . - Estructura metàl·lica lacada color segons carta del fabricant, composta per peu central cilíndric i base circular estable. - Sobre de taula acabat fusta de roure natural (ROBLE), amb cantells arrodonits i tractament superficial protector. - Acabat satinat, resistent al ratllat i a l'ús intensiu interior. - Elements de suport amb proteccions antilliscants i antiratllades per a paviments continus o tèxtils. Element subministrat i col·locat en obra, completament muntat i anivellat segons la disposició del projecte. Unitat de mesura: unitat (u) Fabricant / model: BOLN - SAREK ROUND TABLE INDOOR o equivalent	
			Subtotal:	154,86000154,86000
			COST DIRECTE	182,99500
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	182,99500

P-401	PQ91-VC13	u	Folrat lateral i posterior d'un conjunt existent de 4 armaris de dimensions unitàries aproximades 50×100 cm i alçada 110 cm, mitjançant taulell de fusta de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, símil fusta, fixat a l'estructura existent. Remat superior amb taulell de fusta, de 32 mm de gruix, formant una jardinera longitudinal contínua, amb cantells PVC/ABS i tractament hidrorresistent. direcció de la veta vertical, igual que la resta dels paraments. La jardinera incorpora base de plaques XPS M2 NATURAL 16 com a suport i drenatge, recoberta amb escorça decorativa. Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, ancoratges i ajustos finals, deixant el conjunt completament integrat al parament i llest per a ús.	Rend.: 1,000	2.533,73	€
Mà d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600 /R x	26,33000 =	15,79800
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100 /R x	29,94000 =	32,93400
			Subtotal:		48,73200	48,73200
Materials						
	BQ01-VCA1	u	Folrat lateral i posterior d'un conjunt existent de 4 armaris de dimensions unitàries aproximades 50×100 cm i alçada 110 cm, mitjançant taulell de fusta de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, símil fusta, fixat a l'estructura existent.	1,000 x	2.485,00000 =	2.485,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Remat superior amb taulell de fusta, de 32 mm de gruix, formant una jardinera longitudinal contínua, amb cantells PVC/ABS i tractament hidrorresistent. direcció de la veta vertical, igual que la resta dels paraments. La jardinera incorpora base de plaques XPS M2 NATURAL 16 com a suport i drenatge, recoberta amb escorça decorativa. Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, ancoratges i ajustos finals, deixant el conjunt completament integrat al parament i llest per a ús.	
			Subtotal:	2.485,000002.485,00000
			COST DIRECTE	2.533,73200
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.533,73200

P-402	PQ91-VCA1	m	<p>Subministre i instal·lació d'armari a mida, de 250 cm d'alçada i 60 cm de fondària, encastat integrat a parament, amb portes batents de 50 a 60 cm d'amplada segons modulació.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estructura interior de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina blanca a dues cares, cantejat en to fusta igual al de les portes.- Tres prestatges de 19 mm de gruix, amb cantells reforçats amb perfil d'alumini en forma d'U de 20×20 mm, encastat, i suportats amb quatre cremalleres d'alumini embotides als laterals (dues per costat).- Barra metàl·lica per a penjar roba.- Portes de 19 mm de gruix, amb frontals de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF.- Frontisses de cassoleta d'obertura 180° (4 unitats per porta).- Tirador cilíndric d'acer inoxidable.- Pany tipus escopeta amb clau. <p>Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller, de 16 mm de gruix en laterals, divisions, sostre i paviment, de 10 mm de gruix per el fons de l'armari, i fulles batents de 19 mm de gruix cantejades amb el mateix acabat. Inclou equipament interior de: barra per a roba, penjadors i dos prestatges.</p> <p>Inclou premarc, estructura de fusta completa i de base per a recolzament de la base de l'armari, tapajunts, segellats, sòcol, ferramenta, frontisses ocultes d'obertura 180°, tirador d'acer inoxidable tipus cilíndric i pany amb clau també inclòs.</p>	Rend.: 1,000	284,14	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100	/R x 29,94000 =	32,93400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600	/R x 26,33000 =	15,79800	
				Subtotal:		48,73200	48,73200
Materials							
	BQ91-VCA1	m	Subministre i instal·lació d'armari a mida, de 250 cm d'alçada i 60 cm de fondària, encastat integrat a parament, amb portes batents de 50 a 60 cm d'amplada segons modulació. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller, de 16 mm de gruix en laterals, divisions, sostre i paviment, de 10 mm de gruix per el fons de l'armari, i fulles batents de 19 mm de gruix cantejades amb el mateix acabat.	1,000	x 107,00000 =	107,00000	
	BAS0-0ZEL	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	1,000	x 37,19000 =	37,19000	
	BAN2-0WO2	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i de 255 cm d'alçària	1,000	x 46,15000 =	46,15000	
	BAZ0-0ZE5	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 100 cm d'amplària	1,000	x 9,29000 =	9,29000	
	BAZ9-0ZDS	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	2,000	x 4,84000 =	9,68000	
	BAS0-VCA2	u	Tirador d'acer inoxidable tipus cilíndric	1,000	x 7,60000 =	7,60000	
	BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	1,000	x 18,50000 =	18,50000	
				Subtotal:		235,41000	235,41000
			COST DIRECTE				284,14200
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				284,14200

P-403	PQ91-VCA2	u	Subministre i instal·lació de mòdul vertical de guixetes integrades, de terra a sostre, d'alçada total aproximada 250 cm, format per columna vertical amb 4 guixetes, de 35 cm d'ample per 45 cm d'alçada cada una Característiques: - Alçada total: 250 cm (de terra a sostre). - Configuració: 1 columna de 4 guixetes superposades. - Mides útils de cada guixeta: 35 x 45 cm (amplada x alçada). - Estructura i prestatges: tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, ignífug acabat amb melamina EGGER o equivalent. - Sòcol inferior i superior del mateix acabat de fusta que el conjunt. - Guixetes elevades del terra 20 cm, amb suport	Rend.: 1,000	588,05	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

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

Unitat de mesura: unitat de columna de 4 quixetes.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,910	/R x	30,41000	=	27,67310	
				Subtotal:				53,79310	53,79310
Materials									
	BQ91-VCA2	u	Mòdul vertical de guixetes integrades, de terra a sostre, d'alçada total aproximada 250 cm, format per columna vertical amb 4 guixetes, de 35 cm d'ample per 45 cm d'alçada cada una, fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, preu superior dins la gamma efecte fusta, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller. La formació del mòdul de guixetes incorpora recolzament elevat a 20 cm del terra mitjançant estructura interior de fusta i sòcol inferior i superior amb el mateix acabat de fusta, incloent tapajunts, segellats i acabats continus al parament i/o a d'altres columnes de guixetes.	1,000	x	200,00000	=	200,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	29,99000	=	2,99900	
	BAS0-VCA4	u	Pany amb codi amb sistema mecànic, tipus Codelock KL10 BK PT, d'aleació de zinc, acabat de revestiment de pols negra	4,000	x	35,52000	=	142,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAS0-VCA3	u	Pany amb clau	4,000	x	18,50000	=	74,00000
	BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	1,000	x	96,58000	=	96,58000
	BB91-VCA4	u	Placa de numeració de porta de guixeta: placa en acer inoxidable de dimensions aproximades 5x5 cm i numeració inteior en metracrilat blanc acabat brillant, col.locada adherida	4,000	x	4,65000	=	18,60000
				Subtotal:		534,25900		534,25900
				COST DIRECTE				588,05210
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				588,05210

P-404	PQ91-VCA3	u	Subministre i instal·lació de taula doble de cabina, de mides aproximades 150x60 cm, fabricada amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.	Rend.:	1,000	397,98	€
-------	-----------	---	---	--------	-------	--------	---

Característiques:

- Sobretaullell de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 30 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, simil fusta. Inclou frontal fins a gruix 4cm.
- Mida del taulell: 160 x 60 cm (amplada x fondària).
- Cantells segellats amb cinta de PVC o ABS en el mateix color que el sobre.
- Pota frontal de suport amb estructura metàl·lica interior oculta, revestida amb el mateix tauler de melamina EGGER per mantenir la continuïtat visual.
- Faldó frontal i laterals executats amb el mateix acabat del taulell superior.
- Estructura portadora metàl·lica posterior, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat, amb ancoratges regulables a paret i tancaments laterals.
- Alçada del taulell: segons plànols (aprox. 75-80 cm sobre el paviment acabat).
- Unions i remats resolts amb perfils d'alumini lacat o segellats amb silicona elàstica transparent.
- Estructura i reforços inferiors formats per tubular d'acer 40x40 mm acabat amb pintura de protecció i lacat color a definir per la DF.

Inclou cargols, unions metàl·liques i sistema de fixació oculta al sobre, anivellament, ancoratge, ajustos, revestiment de la pota i acabat final, deixant el conjunt completament muntat i llest per a ús.
Treballat a taller i muntat a obra.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550 /R x	29,94000 =	16,46700	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,150 /R x	29,88000 =	34,36200	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	22,68000	=	11,34000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,22000	=	26,22000	
				Subtotal:				105,05100	105,05100
Materials									
	BQ91-VCA3	u	Subministre i instal·lació de taula doble de cabina, de mides aproximades 150x60 cm, fabricada amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de classificació per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, acabat revestit amb melamina a les dues cares Egger o equivalent, referència de color a definir per la DF, reacció al foc B-s1, d0, treballat a taller.	1,000	x	190,00000	=	190,00000	
			Característiques: - Sobretauler de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 30 mm de gruix, acabat revestit amb melamina a les dues cares EGGER o equivalent, referència de color a definir per la DF, símil fusta. Inclou frontal fins a gruix 4cm. - Mida del taulell: 160 x 60 cm (amplada x fondària). - Cantells segellats amb cinta de PVC o ABS en el mateix color que el sobre. - Pota frontal de suport amb estructura metàl·lica interior oculta, revestida amb el mateix tauler de melamina EGGER per mantenir la continuïtat visual. - Faldó frontal i laterals executats amb el mateix acabat del taulell superior. - Estructura portadora metàl·lica posterior, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat, amb ancoratges regulables a paret i tancaments laterals. - Alçada del taulell: segons plànols (aprox. 75-80 cm sobre el paviment acabat). - Unions i remats resolts amb perfils d'alumini lacat o segellats amb silicona elàstica transparent. - Estructura i reforços inferiors formats per tubular d'acer 40x40 mm acabat amb pintura de protecció i lacat color a definir per la DF.						
			Inclou cargols, unions metàl·liques i sistema de fixació oculta al sobre, anivellament, ancoratge, ajustos, revestiment de la pota i acabat final, deixant el conjunt completament muntat i llest per a ús. Treballat a taller i muntat a obra.						
				Subtotal:				190,00000	190,00000
Partides d'obra									
	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	1,150	x	35,36124	=	40,66543	
	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	12,000	x	5,18852	=	62,26224	
				Subtotal:				102,92767	102,92767

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	397,97867
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	397,97867

P-405	PQ91-VCA4	u	<p>Subministre i instal·lació de moble de reprografia integrat, dissenyat per a l'allotjament d'equipament d'impressió, emmagatzematge i recollida selectiva de residus.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions totals del conjunt: 230 × 60 cm (amplada × fondària) i 250 cm d'alçada total.- Estructura general i portes fabricades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, revestit amb melamina EGGER o equivalent, color a definir per la DF.- Part inferior destinada a recollida selectiva, amb portes abatibles i compartiments interiors per a contenidors extraïbles.- Inclou adhesius identificatius segons fracció de residu (paper, envasos, plàstic, rebuig, etc.), col·locats a la part frontal de cada porta.- Part superior configurada com a armari d'emmagatzematge per a material d'oficina o consumibles, amb portes batents i tancament amb pany i clau.- Bancada estructural inferior en tauler reforçat o perfil metàl·lic per garantir estabilitat.- Cantells protegits amb cinta d'ABS o PVC del mateix to.- Ferratges i frontisses metàl·liques tipus cassoleta (obertura 110°).- Tiradors integrats o tipus cilíndric metàl·lic d'acer inoxidable o alumini anoditzat.- Acabats interiors en melamina blanca a dues cares. <p>Conjunt muntat i ancorat in situ, incloent ajustos, nivells, fixacions, tancaments i acabats finals, deixant el mobiliari completament acabat i funcional.</p>	Rend.: 1,000	1.511,99	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	7,000 /R x	29,94000 =	209,58000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	7,000 /R x	26,33000 =	184,31000
				Subtotal:	393,89000	393,89000
Materials						
	BQ91-VCA4	u	<p>Subministre i instal·lació de moble de reprografia integrat, dissenyat per a l'allotjament d'equipament d'impressió, emmagatzematge i recollida selectiva de residus.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensions totals del conjunt: 230 × 60 cm (amplada × fondària) i 250 cm d'alçada total.- Estructura general i portes fabricades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, revestit amb melamina EGGER o equivalent, color a definir per la DF.- Part inferior destinada a recollida selectiva, amb	1,000 x	1.118,10000 =	1.118,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			portes abatibles i compartiments interiors per a contenidors extraïbles. - Inclou adhesius identificatius segons fracció de residu (paper, envasos, plàstic, rebuig, etc.), col·locats a la part frontal de cada porta. - Part superior configurada com a armari d'emmagatzematge per a material d'oficina o consumibles, amb portes batents i tancament amb pany i clau. - Bancada estructural inferior en tauler reforçat o perfil metàl·lic per garantir estabilitat. - Cantells protegits amb cinta d'ABS o PVC del mateix to. - Ferratges i frontisses metàl·liques tipus cassoleta (obertura 110°). - Tiradors integrats o tipus cilíndric metàl·lic d'acer inoxidable o alumini anoditzat. - Acabats interiors en melamina blanca a dues cares. Conjunt muntat i ancorat in situ, incloent ajustos, nivells, fixacions, tancaments i acabats finals, deixant el mobiliari completament acabat i funcional.	
			Subtotal:	1.118,100001.118,10000
			COST DIRECTE	1.511,99000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.511,99000

P-406	PQ91-VCA5	u	Subministre i instal·lació de moble d'office-fregadera de 400 cm de llarg total, format per dues parts consecutives de 200 cm cadascuna, completament instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica i de fontaneria del local, situat a la zona d'office de l'oficina. Característiques: - Estructura i portes fabricades amb tauler de fusta laminada o lacada, segons criteri de la DF. - Moble baix amb portes abatibles i prestatge intermedi, i un mòdul de calaixos integrat. - Dimensions totals: 400 cm (amplada total) × 90 cm (alçada) × 60 cm (fondària). - Distribució en dues parts de 200 cm per facilitar el muntatge i la instal·lació. - Sobre superior de tauler fenòlic compacte HPL (High Pressure Laminate), d'alta resistència a la humitat, al ratllat i al desgast, amb cantells segellats i acabat simil pedra o fusta, segons definició de la DF. - Frontal vertical (faldó) executat amb el mateix material i acabat que el sobre. - Inclou pica d'acer inoxidable Roca model P-45 o equivalent i aixeta monocomandament Roca Vitoria Plus o equivalent. - Sifó, vàlvules, desguàs i accessoris inclosos. - Mobles alts amb portes batents i prestatge intermedi, de 70 cm d'alçada × 35 cm de fondària, acabats amb laminat o lacat igual al moble inferior. - Inclou espai per microones. - Il·luminació sota armaris alts: regleta LED tipus Philips Pentura Mini THC 128 o equivalent. - Instal·lació elèctrica: quatre preses de corrent amb presa de terra, correctament cablejades i	Rend.: 1,000	3.200,08	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
<p>connectades.</p> <p>- Connexions de fontaneria: aigua freda, aigua calenta i desguàs.</p> <p>- Ferratges i tiradors: metàl·lics, en acer inoxidable o alumini anoditzat.</p> <p>Conjunt muntat in situ, amb anivellament, connexions elèctriques i hidràuliques, ancoratges i ajustos finals, deixant-lo plenament funcional i llest per a ús.</p>								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	7,100	/R x	29,94000	=	212,57400
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	7,000	/R x	26,33000	=	184,31000
				Subtotal:				396,88400
								396,88400
Materials								
	BQ91-VCA5	u	Subministre i instal·lació de moble d'office-fregadera de 400 cm de llarg total, format per dues parts consecutives de 200 cm cadascuna, completament instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica i de fontaneria del local, situat a la zona d'office de l'oficina.	1,000	x	2.803,20000	=	2.803,20000
<p>Característiques:</p> <p>- Estructura i portes fabricades amb tauler de fusta laminada o lacada, segons criteri de la DF.</p> <p>- Moble baix amb portes abatibles i prestatge intermedi, i un mòdul de calaixos integrat.</p> <p>- Dimensions totals: 400 cm (amplada total) × 90 cm (alçada) × 60 cm (fondària).</p> <p>- Distribució en dues parts de 200 cm per facilitar el muntatge i la instal·lació.</p> <p>- Sobre superior de tauler fenòlic compacte HPL (High Pressure Laminate), d'alta resistència a la humitat, al ratllat i al desgast, amb cantells segellats i acabat simil pedra o fusta, segons definició de la DF.</p> <p>- Frontal vertical (faldó) executat amb el mateix material i acabat que el sobre.</p> <p>- Inclou pica d'acer inoxidable Roca model P-45 o equivalent i aixeta monocomandament Roca Vitoria Plus o equivalent.</p> <p>- Sifó, vàlvules, desguàs i accessoris inclosos.</p> <p>- Mobles alts amb portes batents i prestatge intermedi, de 70 cm d'alçada × 35 cm de fondària, acabats amb laminat o lacat igual al moble inferior.</p> <p>- Inclou espai per microones.</p> <p>- Il·luminació sota armaris alts: regleta LED tipus Philips Pentura Mini THC 128 o equivalent.</p> <p>- Instal·lació elèctrica: quatre preses de corrent amb presa de terra, correctament cablejades i connectades.</p> <p>- Connexions de fontaneria: aigua freda, aigua calenta i desguàs.</p> <p>- Ferratges i tiradors: metàl·lics, en acer inoxidable o alumini anoditzat.</p>								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Conjunt muntat in situ, amb anivellament, connexions elèctriques i hidràuliques, ancoratges i ajustos finals, deixant-lo plenament funcional i llest per a ús.	
			Subtotal:	2.803,200002.803,20000
			COST DIRECTE	3.200,08400
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.200,08400

P-407	PQ91-VCA6	u	Formació d'armaris inferiors tipus ampit de façana, executats amb tauler decoratiu ignífug revestit de melamina EGGER o similar, amb referència de color a definir per la DF, acabat simil fusta.	Rend.: 1,000	258,00	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Característiques:

- Estructura i portes realitzades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina EGGER o equivalent a les dues cares.
- Portes batents amb tirador d'ungler mecanitzat al cant superior i frontisses metàl·liques tipus cassoleta de 110°.
- Prestatges interiors regulables en alçada, del mateix material i acabat que l'estructura.
- Sòcol inferior amb reixetes de ventilació encastades per a la correcta circulació d'aire entre l'interior de l'armari i la façana, segons detall constructiu.
- Dimensions aproximades:
Alçada: 70-75 cm (igual a taules de treball).
Fondària: 50 cm.
Longitud: total de la façana on s'ubiqui.
- Cantells segellats amb PVC o ABS de la mateix tonalitat.
- Ancoratge a paret i nivellació mitjançant perfil·eria metàl·lica i accessoris ocults.

Conjunt fabricat i muntat in situ, incloent ajustos, ancoratges, reixetes de ventilació, ferratges, remats i acabats finals, deixant el mobiliari perfectament integrat amb els paraments de façana.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,5112	/R x	26,33000	=	39,78990	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,510	/R x	29,94000	=	45,20940	
				Subtotal:				84,99930	84,99930
Materials									
	BQ91-VCA6	u	Formació d'armaris inferiors tipus ampit de façana, executats amb tauler decoratiu ignifug revestit de melamina EGGER o similar, amb referència de color a definir per la DF, acabat símil fusta.	1,000	x	173,00000	=	173,00000	
				Característiques:					
				- Estructura i portes realitzades amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, acabat amb melamina EGGER o equivalent a les dues cares.					
				- Portes batents amb tirador d'ungler mecanitzat al cant superior i frontisses metàl·liques tipus cassoleta					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 110°. - Prestatges interiors regulables en alçada, del mateix material i acabat que l'estructura. - Sòcol inferior amb reixetes de ventilació encastades per a la correcta circulació d'aire entre l'interior de l'armari i la façana, segons detall constructiu. - Dimensions aproximades: Alçada: 70-75 cm (igual a taules de treball). Fondària: 50 cm. Longitud: total de la façana on s'ubiqui. - Cantells segellats amb PVC o ABS de la mateix tonalitat. - Ancoratge a paret i nivellació mitjançant perfil·leria metàl·lica i accessoris ocults. Conjunt fabricat i muntat in situ, incloent ajustos, ancoratges, reixetes de ventilació, ferratges, remats i acabats finals, deixant el mobiliari perfectament integrat amb els paraments de façana.	
			Subtotal:	173,00000173,00000
			COST DIRECTE	257,99930
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	257,99930

P-408	PQ91-VCA7	u	Formació de banc d'espera entapissat, integrat en nínxol del parament, amb estructura metàl·lica i acabat tèxtil decoratiu. Característiques : - Dimensions totals del conjunt: 240 × 55 cm (amplada × fondària), dividit en tres mòduls independents. Gruix dels mòduls 15cm. - Estructura portant oculta realitzada amb tubular d'acer galvanitzat o pintat, fixada i ancorada als paraments laterals del nínxol, garantint la rigidesa del conjunt. - Base i suport de tauler contraxapat o DM de gruix adequat, fixat sobre l'estructura metàl·lica. - Tapissat superior i frontal en forma d'L' que cobreix completament el cantell , amb escuma de poliuretà d'alta densitat (30-35 kg/m³) i tela Step Melange de Gabriel o similar, resistent al desgast i al fregament (mínim 100.000 cicles Martindale). - Costures i cantonades reforçades, amb acabat tensat i continu sense plecs. - Subjecció posterior oculta, amb accessoris metàl·lics i ancoratges desmuntables per a manteniment. - Color i textura de la tela a definir per la DF. Conjunt fabricat a mida i muntat in situ, incloent estructura metàl·lica, panells de suport, entapissat, ancoratges i ajustos finals, deixant el banc completament integrat al parament i llest per a ús.	Rend.: 1,000	850,00	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

Mà d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	26,33000 =	52,66000	

Pàg.: 268

P-409	PQ91-VCA8	u	<p>Conjunt de mòduls d'espera tipus donuts. Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunt format per 6 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: sarek E i sarek I - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. <p>Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF.</p>	Rend.: 1,000	1.524,20	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Unitat de mesura: conjunt de 6 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,430 /R x	26,33000 =	11,32190	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,430 /R x	29,94000 =	12,87420	
				Subtotal:		24,19610	24,19610
Materials							
	BQ91-VCA8	u	Conjunt de mòduls d'espera tipus donuts. Conjunt modular d'assentament tipus pufs, composició segons plànol i imatge de referència, destinat a zones d'espera o recepció. Característiques: - Conjunt format per 6 pufs independents, configurables segons l'espai. - Tipus de puf model: sarek E i sarek I - Fabricats en escuma de poliuretà d'origen vegetal, d'alta densitat i resistència. - Dimensions de cada mòdul: amplada 640 mm, alçada 450-690 mm, fondària 580 mm. - Color: segons carta del fabricant. - Inclou 5 pletines metàl·liques d'unió entre mòduls per assegurar l'estabilitat del conjunt. - Base antilliscant i tapisseria tèxtil contínua amb costures reforçades. Conjunt complet subministrat i col·locat en obra, segons composició definida per la DF. Unitat de mesura: conjunt de 6 pufs Fabricant / model: BOLN - SAREK o equivalent	1,000 x	1.500,00000 =	1.500,00000	
				Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
				COST DIRECTE			1.524,19610
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.524,19610
P-410	PQU0-566V	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		72,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		6,13750	6,13750
Materials							
	BQU0-0TH	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	66,62000 =	66,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	66,62000	66,62000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,15344	
				COST DIRECTE		72,91094	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,91094	
P-411	PQU1-49TI	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		19,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		3,68250	3,68250
Materials							
	BQU1-0THY	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250 x	64,19000 =	16,04750	
				Subtotal:		16,04750	16,04750
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,09206	
				COST DIRECTE		19,82206	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,82206	
P-412	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000		128,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000 x	128,92000 =	128,92000	
				Subtotal:		128,92000	128,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		128,92000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		128,92000	
P-413	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		81,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		1,22750	1,22750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQU4-1907	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	80,62000	=	80,62000
				Subtotal:				80,62000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,03069
				COST DIRECTE				81,87819
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,87819
P-414	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	Rend.: 1,000				157,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	1,000	x	157,99000	=	157,99000
				Subtotal:				157,99000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				157,99000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,99000
P-415	PQUC-BIQM	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000				129,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQUA-2RB0	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x	129,39000	=	129,39000
				Subtotal:				129,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			129,39000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,39000
P-416	PQUC-BIQN	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000		260,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500	
				Subtotal:		7,36500	7,36500
Maquinària							
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300 /R x	74,72000 =	22,41600	
				Subtotal:		22,41600	22,41600
Materials							
	BQUA-2RAY	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	1,000 x	230,22000 =	230,22000	
				Subtotal:		230,22000	230,22000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18413
				COST DIRECTE			260,18513
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			260,18513
P-417	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000		173,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament	1,000 x	173,99000 =	173,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial				
				Subtotal:		173,99000	173,99000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				173,99000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,99000
P-418	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000		260,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x 24,55000 =	7,36500	
				Subtotal:		7,36500	7,36500
Maquinària							
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300	/R x 74,72000 =	22,41600	
				Subtotal:		22,41600	22,41600
Materials							
	BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x 230,22000 =	230,22000	
				Subtotal:		230,22000	230,22000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,18413
			COST DIRECTE				260,18513
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				260,18513

P-419	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	Rend.: 1,000		24,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 24,55000 =	24,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	24,55000	24,55000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24550	
				COST DIRECTE		24,79550	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,79550	
P-420	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		156,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
				Subtotal:		8,59250	8,59250
Materials							
	BQUF-0T16	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	147,38000 =	147,38000	
				Subtotal:		147,38000	147,38000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,21481	
				COST DIRECTE		156,18731	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		156,18731	
P-421	PQUJ-65LX	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		2,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		1,22750	1,22750
Materials							
	BQZ5-1908	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000 x	1,28000 =	1,28000	
				Subtotal:		1,28000	1,28000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,03069	
				COST DIRECTE		2,53819	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,53819	
P-422	PQUL-566X	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		71,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		3,68250		3,68250
Materials								
	BQUH-0T17	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	67,51000	=	67,51000
				Subtotal:		67,51000		67,51000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,09206
				COST DIRECTE				71,28456
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,28456
P-423	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		54,48		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500
				Subtotal:		2,45500		2,45500
Materials								
	BQUI-0T18	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000	x	51,96000	=	51,96000
				Subtotal:		51,96000		51,96000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,06138
				COST DIRECTE				54,47638
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,47638
P-424	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		54,48		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500
				Subtotal:		2,45500		2,45500
Materials								
	BQUI-0T19	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000	x	51,96000	=	51,96000
				Subtotal:		51,96000		51,96000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,06138
				COST DIRECTE				54,47638
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,47638

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-425	PQUO-5672	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		23,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
				Subtotal:		8,59250	8,59250
Materials							
	BQUK-0T11	u	Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250 x	60,19000 =	15,04750	
				Subtotal:		15,04750	15,04750
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21481
				COST DIRECTE			23,85481
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,85481
P-426	PQV3-VCA1	m2	Pissarra magnètica d'acer laminat esmaltat per a ús intensiu, de superfície rotulable amb rotuladors de borrat en sec, de fons blanc, col·locada encolada a parament vertical, sense marc. Inclou safata per rotuladors, borrador i imans.	Rend.: 1,000		163,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		5,49600	5,49600
Materials							
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,350 x	8,68000 =	3,03800	
	BQV3-VCA1	m2	Pissarra magnètica d'acer laminat esmaltat per a ús intensiu, de superfície rotulable amb rotuladors de borrat en sec, de fons blanc, col·locada encolada a parament vertical, sense marc. Inclou safata per a rotuladors, borrador i imans, colocada.	1,000 x	155,00000 =	155,00000	
				Subtotal:		158,03800	158,03800
				COST DIRECTE			163,53400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,53400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-427	PR41-VCA1	u	Subministre i col.locació de vegetació artificial, Euroflor o equivalent, segons les espècies i característiques següents o equivalents: - Vegetació ref. HELECHO 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PALMER P8350 de 80/120 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. HIEDRA 8411 de 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PAPITO 78 cm 9481 d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. GRASS 8800 70 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. SAVANERA 7826 68 cm d'EUROFLOR o equivalent - 3 unitats - Escorça decorativa de 50 litres - 3 unitats Vegetació col.locada i fixada a jardineres, amb escorça decorativa i segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		466,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,200 /R x	35,05000 =	7,01000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200 /R x	31,11000 =	6,22200	
				Subtotal:		13,23200	13,23200
Materials							
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	1,000 x	42,03000 =	42,03000	
	BR41-VCA1	u	Vegetació artificial variada: - Vegetació ref. HELECHO 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PALMER P8350 de 80/120 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. HIEDRA 8411 de 50 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. PAPITO 78 cm 9481 d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. GRASS 8800 70 cm d'EUROFLOR o equivalent - 4 unitats - Vegetació ref. SAVANERA 7826 68 cm d'EUROFLOR o equivalent - 3 unitats	23,000 x	17,87000 =	411,01000	
				Subtotal:		453,04000	453,04000
				COST DIRECTE			466,27200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			466,27200

P-428	XPAUSA4L	u	Partida d'abonament íntegre per a la connexió a l'instal·lació existent de sanejament. Inclou p.p. de material auxiliar. Instal·lació completament finalitzada i funcionant.	Rend.: 1,000		834,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	12,000 /R x	30,41000 =	364,92000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	18,000 /R x	26,08000 =	469,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				834,36000
COST DIRECTE				834,36000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				834,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PPAU-VCA2	pa		Partida alçada d'abonament íntegre en concepte del conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Tapat de forats en els diferents materials d'obra generats pels enderrocs (façana, aplacats de pedra, tabiqueria, etc...) Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltaïques. Tapes per a registe a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.	Rend.: 1,000	4.090,00	€
COST DIRECTE					4.090,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.090,0000	
PPAU-VCA3	h		Treballs amb grua autopropulsada de 60 a 100 t, incloent grua i desplaçament, elevadors i qualsevol element auxiliar per a la seva correcta ubicació segons projecte. S'inclouen els tràmits i taxes que es derivin de la implantació d'aquesta maquinaria a la via pública.	Rend.: 1,000	174,90	€
COST DIRECTE					174,90000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					174,9000	
PPAU-VCA4	pa		Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de treballs verticals necessaris. Inclou mà d'obra especialitzada en treballs verticals, qualsevol mitjà auxiliar de suport necessari, i els elements de seguretat necessaris i homologats.	Rend.: 1,000	2.130,00	€
COST DIRECTE					2.130,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.130,0000	
XPAU-VCA3	pa		Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de les instal·lacions d'aigua	Rend.: 1,000	400,00	€
COST DIRECTE					400,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					400,0000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
XPAU-VCA4	pa		Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions de Telecomunicacions	Rend.: 1,000	400,00 €
				COST DIRECTE	400,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	400,0000
XPAU-VCA5	pa		Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions elèctriques	Rend.: 1,000	900,00 €
				COST DIRECTE	900,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	900,0000
XPAU-VCA6	pp		Partida alçada a justificar per verificació de connexió de a xarxa existent, incloent els treballs de ma d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, segons normes i criteris de la companyia subministradora.	Rend.: 1,000	694,73 €
				COST DIRECTE	694,73000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	694,7300