

## PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-0001	u	Arrencada de fixos i portes en façana del local, elements d'ancoratge, etc amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 53)	241,93	1,000	241,93
2	P2140-0002	u	Arrencada de porta metàl·lica i fixe lateral d'accés al local inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 54)	48,39	2,000	96,78
3	P2140-0003	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari fixe interior de fusta, taulells, caixa forta, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 55)	483,85	1,000	483,85
4	P2140-0004	u	Arrencada i retirada d'aplatats de fusta en paraments verticals, revestiments de pilars, etc inclos miralls, vidres i altres elements fixats als paraments, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 56)	362,89	1,000	362,89
5	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 57)	24,19	4,000	96,76
6	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 58)	12,10	15,000	181,50
7	P2141-4RRO	u	Arrencada de persiana metàl·lica enrotllable, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 59)	53,88	2,000	107,76
8	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 71)	13,92	1,000	13,92
9	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 63)	13,79	10,000	137,90
10	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 61)	11,13	20,000	222,60
11	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 60)	9,68	50,000	484,00
12	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	6,53	50,000	326,50
13	P2144-4RT1	m2	Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 70)	15,56	10,000	155,60
14	P2144-4R01	m2	Desmuntatge i retirada de divisories de vidre amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 69)	8,05	64,040	515,52
15	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	11,51	6,000	69,06
16	P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 68)	8,69	20,000	173,80
17	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terrazo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	9,68	20,000	193,60
18	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 66)	7,26	20,000	145,20
19	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 - 64)	12,42	10,000	124,20
20	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	14,03	51,175	717,99
21	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 72)	15,73	180,000	2.831,40

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol	01.01	7.682,76			
Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022				
Capítol	02	Obra				
Subcapítol	01	Divisories				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P654-8MBV	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 95)	49,61	37,384	1.854,62
2	P654-8LMM	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 94)	51,55	53,132	2.738,95
3	P654-8MDQ	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 96)	52,99	20,502	1.086,40
4	E652AHM9	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 1)	38,99	6,700	261,23
5	P83EC-9809	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 105)	45,69	29,145	1.331,64
6	P83EC-980G	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 106)	47,37	52,780	2.500,19
7	P83EC-95ID	m2	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 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (P - 104)	32,92	1,000	32,92
8	P83ED-9EIK	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 600 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 107)	26,25	156,443	4.106,63
TOTAL	Subcapítol	01.02.01	13.912,58			
Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022				
Capítol	02	Obra				

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9P2-TKT8	m2	Paviment vinílic TARKETT EXCELLENCE 80 en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm Aplicació d'una capa de pasta allisadora tipus MAPEI ULTRAPLÀ de fins a 2 mm de gruix, prèvia imprimació de neoprè Mapei Primer G i posterior passada de rodets de pès. (P - 126)	50,50	148,560	7.502,28
2	P9D5-35ZK	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 124)	44,27	34,370	1.521,56
3	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9,5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 127)	7,10	61,670	437,86
4	P93G-0001	ud	Formació de rampa per a canvi de nivell en passadís, amb acabat de morter de ciment acabt llis per a posterior aplicació de paviment de microciment. (P - 122)	586,30	1,000	586,30
5	P900-0001	u	Adequació accés, retirada de revestiment de graons, reblert de graons fins a cota de paviment, col·locació de paviment similar al existent en l'espai dels antics graons i en tot el tram de paviment exterior de la longitud de les dues obertures de façana, adequació i neteja de façana, reposició de aplacat de façana, reposició de panot, etc. (P - 121)	1.868,80	1,000	1.868,80
6	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 123)	10,40	10,000	104,00
7	P9ZD-4ZEC	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC o alumini (P - 128)	19,20	4,000	76,80
8	P9J1-6YSF	m2	Pelfut arissat de vinil de 14 mm de gruix, sense base, col·locat sense adherir (P - 125)	43,61	3,000	130,83
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.02</b>			<b>12.228,43</b>	
Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022				
Capítol	02	Obra				
Subcapítol	03	Revestiments				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista 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 - 102)	8,74	20,000	174,80
2	P891-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 119)	5,28	169,146	893,09
3	P891-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 118)	6,14	41,790	256,59
4	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 (P - 117)	22,11	4,400	97,28
5	P8A2-45SM	m2	Envernissat d'element lineal de fusta, al vernís vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat (P - 120)	16,21	5,000	81,05
6	P811-3EO0	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 101)	22,67	10,000	226,70
7	P824-3R84	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb	31,69	90,134	2.856,35

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
		adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 103)				
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.03</b>			<b>4.585,86</b>	
Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022				
Capítol	02	Obra				
Subcapítol	04	Cels rasos				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JO8	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), 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 - 108)	35,49	79,053	2.805,59
2	P846-H003	m2	Sistema de techo suspendido Placo® formado por una placa de yeso laminado Placo® BA15de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura portante simple F-530 con lana mineral arena APTA. Distancia entre perfiles: 400mm. Distancia máxima entre cuelgues: 1,20m. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Instalado según la documentación actual de Placo® y la norma UNE 102043. (P - 109)	43,01	16,720	719,13
3	P84J-9JRA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 110)	21,99	67,530	1.484,98
4	P84J-9JRC	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 111)	22,96	34,790	798,78
5	P84X-0001	m2	Cel ras de bandes de teixit microperforat blanc tipus Heytex H5071-0290, reacció al foc M1, muntat sobre perfils rectangulars de fusta i guia d'alumini als dos extrems inclosos. Els perfils de fusta tindran que tenir perforacions a les puntes per cargolar sobre perfil perimetra d'acer. Inclòs portecció al foc dels perfils de fusta. (P - 112)	154,64	40,000	6.185,60
6	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 87)	2,63	518,000	1.362,34
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.04</b>			<b>13.356,42</b>	
Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022				
Capítol	02	Obra				
Subcapítol	05	Portes i revestiments de fusta				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P866-ACBM	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb paper melamínic, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical o perfil·leria. (P - 113)	26,07	42,210	1.100,41

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
2	PSDP-0010	m	Banda protectora de fusta 400 mm d'amplada i 10 mm de gruix, amb acabat de melamina a totes les cares vistes fixada mecànicament i amb adhesiu de poliuretà al parament. (P - 218)	14,63	14,500	212,14
3	PAQA-BG5Q	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x210 cm, de cares llises, de DM amb acabat de melamina, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (P - 137)	189,86	3,000	569,58
4	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x200 cm de llum de pas, per a envà d'entramat de plaques de guix. (P - 134)	282,66	3,000	847,98
5	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada. Acabat de melamina. Inclòs Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt (P - 136)	211,68	1,000	211,68
6	PAQ0-51RA	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat de melamina, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 240 cm d'alçària (P - 135)	362,82	1,000	362,82
7	P866-MC06	u	Alistonado decoratiu MC06 Fabricació, subministrament i muntatge d'allistonat compost per allistonat decoratiu amb mides totals 235x164cm amb una secció de llistó de 12x2cm. Separació entre llistons cada 12cm. Realitzat en melamina Roure Bardolino de 19mm. Inclou tots els mitjans necessaris per al correcte acabat. (P - 114)	1.046,60	1,000	1.046,60
8	P866-RB01	u	Bancs de fusta (2ud). Fabricació, subministrament i muntatge de bancs de mides segons plànols, amb costelles internes, alçada total de 100cm, 50 cm de seient i respall de 50 cm i 5° d'inclinació. Inclòs arrebadors laterals en ambdós costats fins a l'alçada total del banc. Fixats mecànicament. Tot fabricat amb fusta amb acabat de melamina de colors segons DF. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte. (P - 115)	3.774,85	1,000	3.774,85
9	P866-RF01	u	Revestiment de fusta entre pilars. Fabricació de 2 folres de marc per a pas amb mida 210x163x45cm i 210x252x45cm. Fabricació de 4 folres de pilar amb mida 210x45cm a dues cares per unificar i integrar els pilars amb tot el conjunt. Fabricació de 3 conjunts de folre de marc amb taula i arrebador amb mida 210x261x45cm, 210x281x45cm i 210x126x45cm. Realitzat en melamina grisa per a folres i taules, i arrebador en melamina de roure. Conté ferramentes per a fixació mecànica. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte. (P - 116)	4.704,67	1,000	4.704,67
10	PAU0-PP01	u	Portes plegables office amb guia superior segons plànols. Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de portes plegables amb mesures totals de h240x385cm., compost per 6 portes plegables amb mida 250x64x2,8cm realitzades amb melamina Roure Bardolino de 28mm de gruix. Conté sistema de guies Star Fold XL 125 Kg amb guia, 6 jocs d'accessoris retac i 18 frontisses ocultes Atomika. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte. (P - 139)	4.562,31	1,000	4.562,31

TOTAL	Subcapítol	01.02.05	17.393,04
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	02	Obra
Subcapítol	06	Tancaments
Títol	01	Tancaments Alumini

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC1D-9PAM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 140)	84,65	13,134	1.111,79
2	PC1H-5D6O	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 141)	51,97	11,258	585,08
3	PAFX-MC01	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes i practicables; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base. (P - 130)	408,99	8,460	3.460,06
4	PAFX-MC03	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base. (P - 131)	229,09	8,984	2.058,14
5	PAFX-MC05	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per un fixe i una porta corredissa de vidre templat amb tirador; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base. (P - 132)	315,00	6,604	2.080,26
6	PAFX-MC06	m2	Porta d'alumini dues fulles practicables, dimensions segons plànols, acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 53 mm i marc de 45 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U <sub>h,m</sub> = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclòs segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. (P - 133)	320,00	3,055	977,60
7	P446-DMC6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 88)	3,92	154,488	605,59

TOTAL	Títol	01.02.06.01	10.878,52
-------	-------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	02	Obra

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 7

Subcapítol	06	Tancaments
Títol	02	Cabines fenòliques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 100)	380,76	1,000	380,76
2	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 99)	264,19	1,000	264,19
3	P662-6YA8	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80/90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 98)	245,21	2,000	490,42
4	P662-0001	u	Mòdul frontal de de cabina sanitària amb una porta corredissa de 85 cm de pas lliure, de 280/290 cm d'amplària 205 cm d'alçada, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. (P - 97)	619,50	1,000	619,50
5	P622-0002	u	Tauell de 140x60 cm de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb forat per a lavabo amb dos elements de subjecció a paret, socol perimetral de 7 cm i faldó fronta de 10 cm. (P - 92)	231,00	1,000	231,00
6	P622-0003	u	Armari de tauler de resines fenòliques HPL a mida segons espai en obra, de mides aproximades de 1000x1900x500 mm, amb potes, 4 estants, 2 portes practicables. Inclòs pany i clau. (P - 93)	478,80	2,000	957,60
<b>TOTAL</b>	<b>Títol</b>		<b>01.02.06.02</b>		<b>2.943,47</b>	

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	02	Obra
Subcapítol	06	Tancaments
Títol	03	Tancament local

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrollable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 138)	125,45	18,400	2.308,28

**TOTAL Títol 01.02.06.03 2.308,28**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	02	Obra
Subcapítol	07	Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 86)	4,38	64,292	281,60

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 8

2	P44C-DP0V	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 89)	4,56	32,270	147,15
3	P44D-608U	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m (P - 90)	481,83	0,086	41,44
4	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 91)	26,15	10,000	261,50

**TOTAL Subcapítol 01.02.07 731,69**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	02	Obra
Subcapítol	08	Sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-3CX7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 184)	250,55	2,000	501,10
2	PJ117-3BTH	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, encastat a tauell (P - 183)	162,79	1,000	162,79
3	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 182)	172,21	2,000	344,42
4	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 195)	374,65	2,000	749,30
5	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 - 194)	285,73	2,000	571,46
6	PJ21C-3SHY	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre tauell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 187)	81,17	3,000	243,51
7	PJ210-BXT4	u	Monocomandament en columna metàl·lica de 1250 mm d'alçària, per a banyera/dutxa, col·locat Inclòs dutxa de telèfon d'aspersió regulable i tub flexible. (P - 188)	425,00	2,000	850,00
8	PJ43-HA1F	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 197)	22,49	2,000	44,98
9	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 196)	41,77	2,000	83,54
10	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 193)	20,60	2,000	41,20

**TOTAL Subcapítol 01.02.08 3.592,30**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	01	Desmuntatge instal·lacions existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GA-CUNO	m2	Arrencada de conducte rectangular de fibra, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	1,92	30,000	57,60

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

2	P21GA-CUNI	u	Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb plènum de connexió i suport, suspès i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 75)	7,09	8,000	56,72
3	P21GA-CUNG	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 74)	21,35	3,000	64,05
4	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 78)	0,12	300,000	36,00
5	P21GH-HIH5	u	Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	28,40	1,000	28,40

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.01</b>	<b>242,77</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	02	Instal·lacions d'aigua
Títol	01	Instal·lacions d'aigua freda

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 167)	5,46	34,000	185,64
2	PF91-76OH	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 169)	6,24	28,200	175,97
3	PF91-76MW	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 166)	7,80	25,200	196,56
4	PF91-76OF	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 168)	11,22	11,000	123,42
5	PFQ0-HOTI	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 173)	11,19	34,000	380,46
6	PFQ0-HOFS	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 171)	12,22	28,200	344,60
7	PFQ0-HOFM	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 170)	13,34	25,200	336,17
8	PFQ0-I2Y2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 178)	14,53	11,000	159,83

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

9	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 202)	38,74	1,000	38,74
10	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 203)	52,14	4,000	208,56
11	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 204)	68,41	3,000	205,23
12	EJ2ZN43K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 36)	13,21	8,000	105,68
13	EJ2ZBA01	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4'' (P - 35)	13,95	4,000	55,80
14	PJ56-9LEC	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada (P - 199)	23,04	8,000	184,32
15	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 198)	24,45	4,000	97,80
16	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 208)	34,47	1,000	34,47
17	PN85-HHK8	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 207)	35,07	1,000	35,07
18	PN71-ED57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 205)	100,69	1,000	100,69
19	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m <sup>3</sup> /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 201)	319,17	1,000	319,17
20	ZF52AC02	u	Partida unitària de connexió de la xarxa de distribució amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini. (P - 223)	448,56	1,000	448,56

<b>TOTAL</b>	<b>Títol</b>	<b>01.03.02.01</b>	<b>3.736,74</b>
--------------	--------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	02	Instal·lacions d'aigua
Títol	02	Instal·lacions d'aigua calenta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 167)	5,46	4,000	21,84
2	PF91-76OH	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 169)	6,24	16,800	104,83
3	PF91-76MW	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 166)	7,80	27,600	215,28

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

4	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 174)	13,98	4,000	55,92
5	PFQ0-HYMM	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 175)	15,25	16,800	256,20
6	PFQ0-HYR3	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 176)	18,82	27,600	519,43
7	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 203)	52,14	3,000	156,42
8	EJ2ZNA43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 36)	13,21	3,000	39,63
9	EJ2ZBA01	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4'' (P - 35)	13,95	1,000	13,95
10	PJ56-9LEC	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada (P - 199)	23,04	3,000	69,12
11	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 198)	24,45	1,000	24,45
12	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 206)	30,07	1,000	30,07

**TOTAL Títol 01.03.02.02 1.507,14**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	02	Instal·lacions d'aigua
Títol	03	Producció d'aigua calenta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJA8-3HXD	u	Escafador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 200)	320,42	1,000	320,42

**TOTAL Títol 01.03.02.03 320,42**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	03	Evacuació d'aigües
Títol	02	Fecals

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 190)	33,36	2,000	66,72
2	PJ31-3EHJ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 192)	13,02	3,000	39,06
3	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 191)	14,12	3,000	42,36
4	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 144)	23,17	28,000	648,76
5	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 143)	18,15	6,000	108,90
6	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 142)	27,61	33,600	927,70
7	ZD11AC02	m	Partida unitària de connexió de la xarxa d'evacuació general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini. (P - 222)	468,87	1,000	468,87

**TOTAL Títol 01.03.03.02 2.302,37**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	04	Instal·lacions Tèrmiques
Títol	01	Climatització
Activitat	01	Instal·lació maquinària

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PED2-BA01	u	Unitat exterior bomba de calor model PUZ-SM140VKA de Mitsubishi o similar equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. SCOP = 3,9 / COP = 3,30 / SEER = 5,5 / EER = 2,61 Consum nominal 5,13 kW / Dimensions 981 x 1.050 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 84 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 9,52 / 15,88 mm Nivell Soroll (dB(A)) 55	3.773,74	1,000	3.773,74
2	PED2-BA02	u	Unitat exterior bomba de calor model MXZ-5F102VF de Mitsubishi o equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 10,2/10,5 kW. SCOP = 4,65 / COP = 4,60 / SEER = 8,21 / EER = 3,64 Consum nominal 2,80 kW / Dimensions 796 x 950 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 84 kg	5.851,69	1,000	5.851,69

## PRESSUPOST

Pàg.: 13

ample x fons) / Pes = 62 kg  
Refrigerant R32 / Conexions canonades: 6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4 mm (màxim 5 unitats interiors)  
Nivell Soroll (dB(A)) 52

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, gas refrigerant, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa. (P - 151)

3	PEJ3-BA01	u	Unitat interior tipus conducte, model SEZ-M50DA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 5,0/6,0 kW. Cabal d'aire 900 m3/h, pressió disponible de fins a 50 Pa, nivell sinor de 36 db(A). Dimensions 200 x 990 x 700 mm, 23 Kg. Connexions canonades de 6,35/12,7mm.	1.266,83	2,000	2.533,66
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes condutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. (P - 152)

4	PEJ3-BA02	u	Unitat interior tipus cassette model SLZ-M15FA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 1,5/1,7 kW. Nivell sinor de 28 db(A). Dimensions 245 x 570 x 570 mm. Connexions canonades de 6,35 / 9,52 mm.	1.096,58	1,000	1.096,58
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes condutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. (P - 153)

5	PEJ3-BA03	u	Unitat interior tipus conducte, model PEAD-SM140JA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. Cabal d'aire 2760 m3/h, pressió disponible de fins a 150 Pa, nivell sinor de 40 db(A). Dimensions 250 x 1.600 x 732 mm, 44 Kg. Connexions canonades de 9,52 / 15,88mm.	2.190,83	1,000	2.190,83
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 14

canonades, conductes, unions antivibratorioes condutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. (P - 154)

TOTAL	Activitat	01.03.04.01.01	15.446,50
-------	-----------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	04	Instal·lacions Tèrmiques
Títol	01	Climatització
Activitat	02	Instal·lació de conductes i canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UFE	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 149)	23,94	327,000	7.828,38
2	EEK3BA01	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1100x250 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada. (P - 4)	165,90	1,000	165,90
3	EEK7BA02	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 600x200 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada. (P - 6)	93,64	4,000	374,56
4	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 - 165)	12,30	52,800	649,44
5	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 - 163)	12,58	30,000	377,40
6	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 - 162)	16,03	43,200	692,50
7	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 - 164)	13,60	20,400	277,44
8	PFQ0-I3RD	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 179)	7,17	52,800	378,58
9	PFQ0-HYR6	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 177)	7,28	30,000	218,40

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 15

10	PFQ0-I3RG	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 180)	7,62	43,200	329,18
11	PFQ0-HOFT	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 172)	10,34	20,400	210,94
12	J441BA08	u	Legalització completa de la instal·lació de Climatització i Ventilació. Inclou tots els tràmits administratius davant dels organismes oficials, els visats de projectes al col·legi oficial corresponent, presentació a l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. (P - 50)	1.575,00	1,000	1.575,00
13	PEKB-BA01	u	Difusor rotacional de lama mòbil, model DFRO 20 de KOOLAIR o equivalent. Fabricat íntegrament en xapa d'acer. Acabat pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada 2,5 - 3,5 m, incorpora comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Muntat en sostre. Completament col·locat i connexionat amb plenum segons fabricant. (P - 158)	280,72	6,000	1.684,32
14	PEK8-BA01	u	Difusor lineal d'alta capacitat d'1 direcció, marca KOOLAIR, model S-72-25 de 600 o equivalent - 3 via/s i 25 mm de pas d'aire per via, amb lames direccionals mòbils per descàrrega d'aire lateral o vertical. Fabricat amb perfils d'alumini extruït. Acabat en alumini anoditzat o pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada entre 2,5 i 4 m, pot incorporar comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Col·locat íntegrament. (P - 157)	194,45	8,000	1.555,60

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat</b>	<b>01.03.04.01.02</b>	<b>16.317,64</b>
--------------	------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	04	Instal·lacions Tèrmiques
Títol	02	Ventilació
Activitat	01	Instal·lació maquinària

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEC4BA01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Soler i Palau model CADB/T-HE 16, o similar equivalent, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 1475x1070x770 mm i 235 kg. Col·locat superficialment i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectat, connectat, posada en marxa. (P - 2)	10.047,50	1,000	10.047,50
2	EEC4BA02	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Mitsubishi model LGH-150RVX-E, o similar equivalent, de 1500 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 808 x 1.010 x 1.045 mm i 98 kg. Col·locat fixat mecànicament a parament vertical o forjat i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris.	7.896,94	1,000	7.896,94

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 16

Totalment connectat, connectat, posada en marxa. (P - 3)						
3	EEM9BA01	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca S&P model TD-160/100 N SILENT o similar equivalent, amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 30 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 20 a 24 dB(A), muntat en el conducte. (P - 7)	132,44	1,000	132,44

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat</b>	<b>01.03.04.02.01</b>	<b>18.076,88</b>
--------------	------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	04	Instal·lacions Tèrmiques
Títol	02	Ventilació
Activitat	02	Instal·lació de conductes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 145)	12,89	16,000	206,24
2	PE42-490G	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 146)	19,51	2,000	39,02
3	PE42-491T	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 147)	23,72	3,000	71,16
4	PE42-491W	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 148)	26,20	17,000	445,40
5	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 80 mm de diàmetre de connexió i 120 mm de diàmetre exterior, constuïda en xapa esmaltada, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model GPD-80 marca Koolair o similar equivalent. Col·locat. (P - 160)	65,64	4,000	262,56
6	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 155)	108,26	1,000	108,26
7	PEK5-HAGO	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçada, col·locada (P - 156)	201,62	2,000	403,24
8	PEK1-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 3000x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Model 210-TA o equivalent.  Col·locada i connexionada. (P - 159)	1.003,12	2,000	2.006,24
9	EEK3BA04	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1000x400 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plenum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada. (P - 5)	196,29	1,000	196,29

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat</b>	<b>01.03.04.02.02</b>	<b>3.738,41</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	04	Instal·lacions Tèrmiques
Títol	03	Control

EUR



**PRESSUPOST**

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV3BA01	u	Termòstat controlador de terminals d'aigua, marca Carrier model WTC-RCI-D o similar equivalent. Termòstat digital amb sensor de temperatura. Amb pantalla i menús gràfics, programació horària. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, amb part proporcional de cablatge. Totalment connexionat i posat en marxa. (P - 8)	162,46	2,000	324,92
2	PEV2-8F5Z	u	Central de programació para sistemas de calefacción con emisores de termostato intercambiable, programación horaria y semanal y display gráfico (P - 161)	1.925,79	1,000	1.925,79
<b>TOTAL</b>	<b>Títol</b>	<b>01.03.04.03</b>			<b>2.250,71</b>	

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	05	Instal·lacions elèctriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG21H71J	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 endollada i muntat superficialment (P - 12)	3,62	20,000	72,40
2	EG22H711	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 - 14)	1,27	740,000	939,80
3	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 9)	13,95	28,000	390,60
4	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 18)	1,08	2.200,000	2.376,00
5	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 21)	1,29	800,000	1.032,00
6	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 22)	1,57	35,000	54,95
7	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 23)	2,98	30,000	89,40
8	EG312176	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 19)	4,42	40,000	176,80
9	EG312186	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 20)	5,60	80,000	448,00
10	EG63115A	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada (P - 28)	9,25	25,000	231,25
11	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 29)	12,17	1,000	12,17

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 18

12	EG61BA94	u	Subministrament i col·locació de caixa de lloc de treball composta de 2 schuko (normal) + 1 schuko (SAI) + 2 RJ45  (P - 25)	72,08	5,000	360,40
13	EG1PBA90	u	Caixa General Protecció Mesura CPM MF2 de la marca Cahor o similar equivalents per a subministraments individuals de potència igual o inferior a 15 kW. Encastades oa l'interior de nínxols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una alçada sobre el terra de 1,5 m (P - 11)	156,44	1,000	156,44
14	J441LZZ8	u	Legalització completa de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els tràmits administratius davant els organismes oficials, els visats de projectes en el col·legi oficial corresponent, presentació en l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. (P - 51)	712,41	1,000	712,41
15	PAA1BA50	pa	Partida alçada a justificar, per a la realització de l'ampliació de potencia amb la cia. distribuïdora, incloent els treballs per part de companyia elèctrica, incloses les taxes i la gestió dels serveis, així com l'execució de les infraestructures necessàries. (P - 129)	950,00	1,000	950,00
16	EG1ABA15	u	Subministrament i col·locació de Quadre de Baixa Tensió en sala tècnica de baixa tensió, format per envoltent, de dimensions adequades i segons esquema de principi. Inclou protecció general i protecció diferencial superinmunitzada, formació de 30 línies incloses les seves proteccions magnetotèrmica i diferencial superinmunitzada, per a una potència de fins a 50 kW amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials regulables en temps i intensitat, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...). Tots els equips de calibre superior a 100A en equips de caixa modelada o bastidor obert, amb possibilitat de regulació de la intensitat nominal d'utilització. Incloent proves de funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionat i operatiu. Incloent un 30% d'espai de reserva. (P - 10)	2.640,45	1,000	2.640,45
17	EG2DFGH5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 17)	43,20	25,000	1.080,00
18	EG2DDGE2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 16)	66,49	8,000	531,92
19	EG2DDGD2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 15)	57,35	4,000	229,40

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.05</b>	<b>12.484,39</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	06	Instal·lacions d'il·luminació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH2LMKAC	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe II, cos alumini i vidre transparent, amb	83,22	11,000	915,42

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
2	EHB51020	u			
		grau de protecció IP54, col·locat encastada (P - 31)			
		Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 33 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 127 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre (P - 33)	81,03	3,000	243,09
3	EHB5BA03	u			
		Lluminària PHILIPS SM530C amb leds o similar equivalent, 3400 lm 23,5 W 4000K. Muntada superficialment (P - 34)	80,47	15,000	1.207,05
4	PH23-17BZ	u			
		Luminària decorativa modular de alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potencia de la luminaria, 3600 lm de flujo luminoso, protecció IP44, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, empotrada (P - 181)	71,98	17,000	1.223,66
5	EH61RH99	u			
		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 32)	118,81	19,000	2.257,39
6	EG86BA64	u			
		Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per caixa universal, amb adaptador, placa i marc, amb accessoris de muntatge. (P - 30)	22,71	9,000	204,39
7	EG621192	u			
		Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encostat (P - 26)	9,12	10,000	91,20
8	EG62BG96	u			
		Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat superficialment (P - 27)	14,45	6,000	86,70
9	EG61BA01	u			
		Caixa de mecanismes, per a cinc elements, per a maniobra d'enllumenat, encastada (P - 24)	33,03	1,000	33,03
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.03.06</b>		<b>6.261,93</b>

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	07	Telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP434610	m			
		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 43)	1,09	175,000	190,75
2	EP731J81	u			
		Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret (P - 47)	10,11	20,000	202,20
3	EP43C451	u			
		Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 45)	6,65	10,000	66,50
4	EG222715	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 - 13)	1,03	150,000	154,50
5	EP7EW100	u			
		Punt d'accés inalàmbric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (P - 49)	276,30	2,000	552,60
6	EP22931A	u			
		Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment (P - 41)	421,29	1,000	421,29
7	KP246421	u			
		Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encostat (P - 52)	128,63	1,000	128,63
8	EP43BA01	m			
		Partida certificat instal·lació de veu i dades. (P - 44)	366,96	1,000	366,96

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 20

9	EP7E3A00	u			
		Encaminador (router) d'1 port FO i 16 ports RJ45, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 48)	179,54	1,000	179,54
10	EP35BA09	u			
		Font d'alimentació 48W 24V 2A (P - 42)	751,66	2,000	1.503,32
11	EP49U010	m			
		Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 46)	1,14	0,000	0,00

**TOTAL Subcapítol 01.03.07 3.766,29**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	08	Protecció contra incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261M	u			
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (P - 37)	42,11	2,000	84,22
2	EMSB31A1	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 adherit sobre parament vertical (P - 38)	8,57	2,000	17,14
3	EMSBCM51	u			
		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 40)	4,79	6,000	28,74
4	EMSB7A51	u			
		Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 39)	5,82	8,000	46,56

**TOTAL Subcapítol 01.03.08 176,66**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	03	Instal·lacions i serveis
Subcapítol	09	Ajudes Ram Paleteria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z614AC02	m2			
		Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua, fecals, climatització, inclòs obertura i tapat de rases necessàries en paviments o parets. Inclòs retirada de runa i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 221)	7,23	390,000	2.819,70
2	Z614A001	u			
		Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta. (P - 220)	30,03	6,000	180,18

**TOTAL Subcapítol 01.03.09 2.999,88**

Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022
Capítol	04	Equipament Office/Bugaderia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ71-0002	u			
		TAULA MURAL EN L TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, 1 CALAIX I AIXETA (3) Dimensions: 340/110 x 70/70 x 90 cm. Dimensions sines: 45x45x25 cm. refose Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior de (410+110) i lateral dret de 15 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó. Calaix amb guies telescòpiques totalment extensibles i reforçades d'acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.	4.311,66	1,000	4.311,66

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
2	PQ71-0003	u	Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips. (P - 211)	1.028,95	1,000	1.028,95
3	PQ71-0007	u	ARMARI DE PARET AMB PORTES ABATIBLES. (5) Dimensions 140x40x70 cm, dotat amb portes i un prestatge intermig regulable en alçada. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips. (P - 212)	3.608,76	1,000	3.608,76
4	PQ76-7ORF	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, DUTXA I AIXETA RENTAMANS AUTOM. (16) Dimensions: 242x70x90 cm. Dimensions sines: 45x45x25 cm. i cistella perforada 45x45x20 cm. Amb faldo abatible, pulsador aigua, vàlvula i aixeta rentamans. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior de (242) i laterals dret / esquerra de 30 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Amb una cantonada arrodonida. Amb espai inferior obert (sense prestatge) per col·locar-hi Rentavaixelles de 55 cm. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips. (P - 213)	182,14	1,000	182,14
5	PJ181-3DX4	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçada + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes. (P - 216)	127,67	1,000	127,67
6	PJ210-3YL1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 185)	108,97	1,000	108,97
7	PJ3F-3FPX	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 186)	14,12	1,000	14,12
8	PJ34-3FP8	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 191)	19,23	1,000	19,23
9	PQ76-7OID	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 189)	165,57	1,000	165,57
10	PQ75-7NX6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 800 mm d'alçada + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes. (P - 215)	163,51	6,000	981,06
11	PQ76-7ORH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret. Inclòs baldes. (P - 214)	177,54	1,000	177,54
12	PQ55-HCHM	m	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçada + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes. (P - 217)	123,71	3,600	445,36
13	PQ50-431F	u	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclòs sòcol de remat a parament vertical (P - 210)	37,67	1,000	37,67
<b>TOTAL Capítol</b>			<b>01.04</b>		<b>11.208,70</b>	

Obra 01 Pressupost AJT/88331/2022

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
Capítol 05 Gestió de Residus						
1	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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (P - 84)	24,15	108,744	2.626,17
2	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 - 85)	13,70	4,875	66,79
3	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (P - 80)	12,97	7,574	98,23
4	P2RA-EU65	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 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (P - 83)	10,92	15,456	168,78
5	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (P - 82)	0,00	4,923	0,00
6	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 - 81)	-37,80	2,596	-98,13
7	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (P - 79)	4,22	144,000	607,68
<b>TOTAL Capítol</b>			<b>01.05</b>		<b>3.469,52</b>	
Obra 01 Pressupost AJT/88331/2022						
Capítol 06 Seguretat i Salut						
1	SEGURX01	pa	Elements de seguretat i salut necessaris per a l'execució dels treballs segons la normativa aplicable descrita en l'estudi de seguretat i salut i segons el que disposi el pla de seguretat i salut aprovat pel coordinador de seguretat i pels requeriments del coordinador de seguretat i salut durant la fase d'execució. Elements de protecció individual i col·lectives. Formació dels treballadors. Equips higienics necessaris. (P - 219)	2.000,00	1,000	2.000,00
<b>TOTAL Capítol</b>			<b>01.06</b>		<b>2.000,00</b>	

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 23

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs	7.682,76
Capítol	01.02	Obra	81.930,59
Capítol	01.03	Instal·lacions i serveis	89.628,73
Capítol	01.04	Equipament Office/Bugaderia	11.208,70
Capítol	01.05	Gestió de Residus	3.469,52
Capítol	01.06	Seguretat i Salut	2.000,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost AJT/88331/2022</b>	<b>195.920,30</b>
			<b>195.920,30</b>

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost AJT/88331/2022	195.920,30
			<b>195.920,30</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	195.920,30
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 195.920,30.....	25.469,64
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 195.920,30.....	11.755,22
<b>Subtotal</b>	<b>233.145,16</b>
21 % IVA SOBRE 233.145,16.....	48.960,48
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 282.105,64</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( DOS-CENTS VUITANTA-DOS MIL CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS )

Arquitecte tècnic municipals

Arquitecte municipal

Xavier Monge Morales

Yanick Sabrina Muñoz Penin

L'Hospitalet, Sete

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-0001	u	Arrencada de fixos i portes en façana del local, elements d'ancoratge, etc amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
2	P2140-0002	u	Arrencada de porta metàl·lica i fixe lateral d'accés al local inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="2,000"/>
3	P2140-0003	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari fixe interior de fusta, taulells, caixa forta, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
4	P2140-0004	u	Arrencada i retirada d'aplatats de fusta en paraments verticals, revestiments de pilars, etc inclos miralls, vidres i altres elements fixats als paraments, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
5	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="4,000"/>
6	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="15,000"/>
7	P2141-4RRO	u	Arrencada de persiana metàl·lica enrotllable, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="2,000"/>
8	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
9	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="10,000"/>
10	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="20,000"/>
11	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="50,000"/>
12	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

13 P2144-4RT1 m2 Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

14 P2144-4R01 m2 Desmuntatge i retirada de divisories de vidre amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	divisories de vidre		2,920	2,500			7,300	C#*D#*E#*F#
2			2,590	2,500	2,000		12,950	C#*D#*E#*F#
3			5,470	2,500			13,675	C#*D#*E#*F#
4	taulells		2,570	1,500			3,855	C#*D#*E#*F#
5			2,760	1,500			4,140	C#*D#*E#*F#
6			2,480	1,500			3,720	C#*D#*E#*F#
7	façana		3,610	2,500			9,025	C#*D#*E#*F#
8			3,750	2,500			9,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,040

15 P2143-4RR0 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

16 P2143-H8DF m2 Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

17 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

18 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

19 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

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

20 P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,710	2,500			4,275	C#*D#*E#*F#
2			2,210	2,500			5,525	C#*D#*E#*F#
3			4,070	2,500			10,175	C#*D#*E#*F#
4			2,980	2,500			7,450	C#*D#*E#*F#
5			1,500	2,500			3,750	C#*D#*E#*F#
6			4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,175

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

21 P214I-AKZL m2 Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 180,000

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
Capítol 02 OBRA  
Subcapítol 01 DIVISORIES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P654-8MBV m2 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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envà 02-06		3,590	3,350			12,027	C#*D#*E#*F#
2	Envà 06-Passadis		2,240	3,350			7,504	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul banc		1,900	1,000			1,900	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul banc		1,270	3,350			4,255	C#*D#*E#*F#
5	Tauell passadis		2,610	0,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6			2,800	0,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7			1,260	0,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Sala 12 costat porta doble		1,650	3,350			5,528	C#*D#*E#*F#
10	Despatx 7 sobre fusteria		2,820	1,000			2,820	C#*D#*E#*F#
11	Enva divisorí espai 04-05		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,384

2 P654-8LMM m2 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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	08-Passadis		4,750	3,350			15,913	C#*D#*E#*F#
2	09-Passadis		1,660	3,350			5,561	C#*D#*E#*F#
3	13- passadis		1,610	3,350			5,394	C#*D#*E#*F#
4	Cuina		4,260	3,350			14,271	C#*D#*E#*F#
5	Cuina		3,580	3,350			11,993	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,132

3 P654-8MDQ m2 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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	wc 08-09		3,580	3,350			11,993	C#*D#*E#*F#
2	enva lateral rentamans		0,600	3,350			2,010	C#*D#*E#*F#
3	09-13		1,940	3,350			6,499	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,502

4 E652AHM9 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio canal 100		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,700**

5	P83EC-9809	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampl·ria i canals de 70 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala 6 * acustic		5,500	3,350			18,425	C#*D#*E#*F#
2	Calaix 06-07 (extintor)		1,600	3,350			5,360	C#*D#*E#*F#
3	Calaix 07-08		1,600	3,350			5,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,145**

6	P83EC-980G	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampl·ria i canals de 70 mm d'ampl·ria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tradossat wc mitjera		4,520	3,500			15,820	C#*D#*E#*F#
2			3,100	3,500			10,850	C#*D#*E#*F#
3	cuina mitjera		7,460	3,500			26,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,780**

7	P83EC-95ID	m2	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 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio canal 48		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	P83ED-9EIK	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'ampl·ria col·locades cada 600 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tradossat armari entrada		3,500	2,600			9,100	C#*D#*E#*F#
2	mitgera espai 04		3,780	2,600			9,828	C#*D#*E#*F#
3	tradossat acces entre portes		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
4	mitgera despatx 07		10,520	2,500			26,300	C#*D#*E#*F#
5	mitgera acces 02		3,720	2,500			9,300	C#*D#*E#*F#
6	sala 12		20,000	2,950			59,000	C#*D#*E#*F#
7	paret mitgera menjador		11,350	2,900			32,915	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **156,443**

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Capítol 02 OBRA  
Subcapítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9P2-TKT8	m2	Paviment vinilic TARKETT EXCELLENCE 80 en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm Aplicació d'una capa de pasta allisadora tipus MAPEI ULTRAPLÀ de fins a 2 mm de gruix, prèvia imprimació de neoprè Mapei Primer G i posterior passada de rodets de pès.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona microciment sobre terratzo/marbre existent							
2	Accoes		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Recepcio		8,640				8,640	C#*D#*E#*F#
4	Passadis		16,800				16,800	C#*D#*E#*F#
5	Sala lectura		14,960				14,960	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		44,110				44,110	C#*D#*E#*F#
7	Cambra Instal·lacions		5,510				5,510	C#*D#*E#*F#
8	Despatx		11,170				11,170	C#*D#*E#*F#
9	Servei		9,820		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Dutxes		5,730		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	Cuina		14,060		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Distribuidor		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
13	Sala Polivalent		16,640				16,640	C#*D#*E#*F#
14			15,930				15,930	C#*D#*E#*F#
15	Office i Bugaderia		4,840		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,560**

2	P9D5-35ZK	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei		9,820				9,820	C#*D#*E#*F#
2	Dutxes		5,530				5,530	C#*D#*E#*F#
3	Cuina		14,180				14,180	C#*D#*E#*F#
4	Office i Bugaderia		4,840				4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,370**

3	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai 12/14 office		5,190				5,190	C#*D#*E#*F#
2			4,420				4,420	C#*D#*E#*F#
3			0,450				0,450	C#*D#*E#*F#
4			0,300	2,000			0,600	C#*D#*E#*F#
5			2,510				2,510	C#*D#*E#*F#
6			2,450				2,450	C#*D#*E#*F#
7			0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
8			0,520				0,520	C#*D#*E#*F#
9			0,200				0,200	C#*D#*E#*F#
10	pilar central		0,500	4,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11	espai 07 despatx		10,520				10,520	C#*D#*E#*F#
12	paret cuina/menjador		1,120				1,120	C#*D#*E#*F#
13			1,520				1,520	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

14	paret cuina passadis	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
15	passadis	1,060	1,060	C#*D#*E#*F#
16		0,490	0,490	C#*D#*E#*F#
17		4,200	4,200	C#*D#*E#*F#
18		0,550	0,550	C#*D#*E#*F#
19		1,570	1,570	C#*D#*E#*F#
20	*	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,670**

4 P93G-0001 ud Formació de rampa per a canvi de nivell en passadis, amb acabat de morter de ciment acabt llis per a posterior aplicació de paviment de microciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P900-0001 u Adequació accés, retirada de revestiment de graons, reblert de graons fins a cota de paviment, col.locació de paviment similar al existent en l'espai dels antics graons i en tot el tram de paviment exterior de la longitud de les dues obertures de façana, adequació i neteja de façana, reposició de aplacat de façana, reposició de panot, etc.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 P93G-57Q2 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de guix, amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 P9ZD-4ZEC m Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 P9J1-6YSF m2 Pelfut arissat de vinil de 14 mm de guix, sense base, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acces		3,750	0,800			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	02	OBRA
Subcapítol	03	REVESTIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P815-3FNC m2 Enguixat a bona vista 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 2		3,720	1,500			5,580	C#*D#*E#*F#
2	sala 7		10,520	2,500			26,300	C#*D#*E#*F#
3	sala 12		16,710	2,800			46,788	C#*D#*E#*F#
4	mitgera menjador		10,520	1,500			15,780	C#*D#*E#*F#
5	caras de pilar		0,500	2,800	4,000		5,600	C#*D#*E#*F#
6	*tabicas		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7	paret cuina/menjador		1,120				1,120	C#*D#*E#*F#
8			1,520				1,520	C#*D#*E#*F#
9	paret cuina/passadis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	passadis		1,060				1,060	C#*D#*E#*F#
11			0,490				0,490	C#*D#*E#*F#
12			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
13			0,550				0,550	C#*D#*E#*F#
14			1,570				1,570	C#*D#*E#*F#
15	wc 08		12,420	0,400			4,968	C#*D#*E#*F#
16	wc 09		10,190	0,400			4,076	C#*D#*E#*F#
17	office 13		6,860	0,400			2,744	C#*D#*E#*F#
18	cuina		12,000	0,400			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,146**

3 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	despatx 7		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	acces 1		10,420				10,420	C#*D#*E#*F#
3	espai 4		14,870				14,870	C#*D#*E#*F#
4	espai 6		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,790**

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes de fusta - previsio		2,200	2,000			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

5 P8A2-45SM m2 Envernissat d'element lineal de fusta, al vernís vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**



## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

6	P811-3E00	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	P824-3R84	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	wc 08		12,420	2,200			27,324	C#*D#*E#*F#
2	wc 09		10,190	2,200			22,418	C#*D#*E#*F#
3	office 13		6,860	2,200			15,092	C#*D#*E#*F#
4	cuina		12,000	2,200			26,400	C#*D#*E#*F#
5	portes		1,000	2,200	-,5		-1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,134

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	02	OBRA
Subcapítol	04	CELS RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9J08	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), 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS-01							
2	despatx 7		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	acces 1		10,420			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	espai 4		14,870				14,870	C#*D#*E#*F#
5	espai 6		5,500			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Tabicas canvi de nivell:							
7	01-02		4,000	0,200			0,800	C#*D#*E#*F#
8	passadis-espai 12		2,950	0,450			1,328	C#*D#*E#*F#
9	plenum passadis		1,300	0,850			1,105	C#*D#*E#*F#
10	plenum menjador		3,130	0,850			2,661	C#*D#*E#*F#
11	plenum office		3,850	0,850			3,273	C#*D#*E#*F#
13	Formacio falsa viga entre pilars 3 caras		12,630	0,450	1,000	1,700	9,662	C#*D#*E#*F#
14			12,630	0,800	2,000	1,700	34,354	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,053

2	P846-H003	m2	Sistema de techo suspendido Placo® formado por una placa de yeso laminado Placo® BA15de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura portante simple F-530 con lana mineral arena APTA. Distancia entre perfiles: 400mm. Distancia máxima entre cuelgues: 1,20m. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Instalado según la documentación actual de Placo® y la norma UNE 102043.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acces 1		10,420				10,420	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

2	tabica entre espai 01-02	4,000	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
3	espai 6 - sala instal	5,500		5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,720

3	P84J-9JRA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS04							
2	passadis		23,480				23,480	C#*D#*E#*F#
3	sala polivalent		37,450				37,450	C#*D#*E#*F#
4	passadis		6,600				6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,530

4	P84J-9JRC	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinilic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS-02							
2	wc 8		9,820				9,820	C#*D#*E#*F#
3	wc 9		5,730				5,730	C#*D#*E#*F#
4	CUINA		14,340				14,340	C#*D#*E#*F#
5	office		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,790

5	P84X-0001	m2	Cel ras de bandes de teixit microperforat blanc tipus Heytex H5071-0290, reacció al foc M1, muntat sobre perfils rectangulars de fusta i guia d'alumini als dos extrems inclosos. Els perfils de fusta tindran que tenir perforacions a les puntes per cargolar sobre perfil perimetra d'acer. Inclòs porteció al foc dels perfils de fusta.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espai 5		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

6	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfil L 100x10 mm per suport muntants sostre 15.6 kg/ml							
2	costat llarg		12,000	2,000	15,600		374,400	C#*D#*E#*F#
3	costat curt		3,000	2,000	15,600		93,600	C#*D#*E#*F#
4	increment per perforacions		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 518,000

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	02	OBRA
Subcapítol	05	PORTES I REVESTIMENTS DE FUSTA

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																																																																
1	P866-ACBM	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb paper melamínic, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical o perfil·leria.																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Arrambador paret mitgera menjador</td> <td></td> <td>11,350</td> <td>1,100</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>menjador entre pilar i portes comptadors</td> <td></td> <td>5,220</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>acces cantonada</td> <td></td> <td>0,480</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>0,840</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>despatx 02</td> <td></td> <td>2,430</td> <td>1,100</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>2,360</td> <td>1,100</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>cantonada despatx - espai 06</td> <td></td> <td>6,300</td> <td>2,500</td> <td></td> <td></td> <td>15,750</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>porta wc passadis</td> <td></td> <td>6,860</td> <td>2,500</td> <td></td> <td></td> <td>17,150</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>portes</td> <td></td> <td>0,900</td> <td>2,100</td> <td>0,500</td> <td>-2</td> <td>-1,890</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>passadis - paret cuina</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>revestiment espai 14 - paret cuina</td> <td></td> <td>2,200</td> <td>2,800</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>revestiment de pilars*</td> <td></td> <td>0,500</td> <td>2,800</td> <td>8,000</td> <td></td> <td>11,200</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>zona banc/acces menjador</td> <td></td> <td>1,270</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>zona banc/ separador espais 01-04</td> <td></td> <td>1,200</td> <td>2,500</td> <td>2,000</td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>42,210</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arrambador paret mitgera menjador		11,350	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	2	menjador entre pilar i portes comptadors		5,220	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	3	acces cantonada		0,480	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	4			0,840	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	5	despatx 02		2,430	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	6			2,360	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	7	cantonada despatx - espai 06		6,300	2,500			15,750	C#*D#*E#*F#	8	porta wc passadis		6,860	2,500			17,150	C#*D#*E#*F#	9	portes		0,900	2,100	0,500	-2	-1,890	C#*D#*E#*F#	10	passadis - paret cuina		2,000	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	11	revestiment espai 14 - paret cuina		2,200	2,800		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	12	revestiment de pilars*		0,500	2,800	8,000		11,200	C#*D#*E#*F#	13	zona banc/acces menjador		1,270	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	14	zona banc/ separador espais 01-04		1,200	2,500	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>42,210</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																											
1	Arrambador paret mitgera menjador		11,350	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
2	menjador entre pilar i portes comptadors		5,220	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
3	acces cantonada		0,480	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
4			0,840	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
5	despatx 02		2,430	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
6			2,360	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
7	cantonada despatx - espai 06		6,300	2,500			15,750	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
8	porta wc passadis		6,860	2,500			17,150	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
9	portes		0,900	2,100	0,500	-2	-1,890	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
10	passadis - paret cuina		2,000	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
11	revestiment espai 14 - paret cuina		2,200	2,800		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
12	revestiment de pilars*		0,500	2,800	8,000		11,200	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
13	zona banc/acces menjador		1,270	2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
14	zona banc/ separador espais 01-04		1,200	2,500	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>42,210</b>																																																																																																																																												
2	PSDP-0010	m	Banda protectora de fusta 400 mm d'amplada i 10 mm de gruix, amb acabat de melamina a totes les cares vistes fixada mecanicament i amb adhesiu de poliuretà al parament.																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>paret mitgera menjador</td> <td></td> <td>14,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>14,500</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	paret mitgera menjador		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,500</b>																																																																																																																						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																											
1	paret mitgera menjador		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,500</b>																																																																																																																																												
3	PAQA-BG5Q	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, de DM amb acabat de melamina, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>wc 08</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>wc 09</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>cuina 10</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>3,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	wc 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	2	wc 09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	3	cuina 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>																																																																																																				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																											
1	wc 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
2	wc 09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
3	cuina 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>																																																																																																																																												
4	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x200 cm de llum de pas, per a envà d'entramat de plaques de guix.																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></td> <td><b>3,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>3,000</b>																																																																																																																															
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																											
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>3,000</b>																																																																																																																																												
5	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada. Acabat de melamina. Inclòs Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>magatzem 06</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	magatzem 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																											
1	magatzem 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																											

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b> <b>1,000</b>																																				
6	PAQ0-51RA	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat de melamina, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 240 cm d'alçària																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>armari comptadors</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>1,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	armari comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	armari comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>																																
7	P866-MC06	u	Alistonado decoratiu MC06 Fabricació, subministrament i muntatge d'allistonat compost per allistonat decoratiu amb mides totals 235x164cm amb una secció de llistó de 12x2cm. Separació entre llistons cada 12cm. Realitzat en melamina Roure Bardolino de 19mm. Inclou tots els mitjans necessaris per al correcte acabat.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></td> <td><b>1,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>																																
8	P866-RB01	u	Bancs de fusta (2ud). Fabricació, subministrament i muntatge de bancs de mides segons plànols, amb costelles internes, alçada total de 100cm, 50 cm de seient i respall de 50 cm i 5° d'inclinació. Inclòs arrambadors laterals en ambdós costats fins a l'alçada total del banc. Fixats mecànicament. Tot fabricat amb fusta amb acabat de melamina de colors segons DF. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></td> <td><b>1,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>																																
9	P866-RF01	u	Revestiment de fusta entre pilars. Fabricació de 2 folres de marc per a pas amb mida 210x163x45cm i 210x252x45cm. Fabricació de 4 folres de pilar amb mida 210x45cm a dues cares per unificar i integrar els pilars amb tot el conjunt. Fabricació de 3 conjunts de folre de marc amb taula i arrambador amb mida 210x261x45cm, 210x281x45cm i 210x126x45cm. Realitzat en melamina grisa per a folres i taules, i arrambador en melamina de roure. Conté ferramentes per a fixació mecànica. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></td> <td><b>1,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>																																
10	PAU0-PP01	u	Portes plegables office amb guia superior segons plànols. Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de portes plegables amb mesures totals de h240x385cm., compost per 6 portes plegables amb mida 250x64x2,8cm realitzades amb melamina Roure Bardolino de 28mm de gruix. Conté sistema de guies Star Fold XL 125 Kg amb guia, 6 jocs d'accessoris retac i 18 frontisses ocultes Atomika. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MC02 acces façana</td> <td></td> <td>3,600</td> <td>2,350</td> <td>0,900</td> <td></td> <td>7,614</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MC03 fixe façana</td> <td></td> <td>2,610</td> <td>2,350</td> <td>0,900</td> <td></td> <td>5,520</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>13,134</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	MC02 acces façana		3,600	2,350	0,900		7,614	C#*D#*E#*F#	2	MC03 fixe façana		2,610	2,350	0,900		5,520	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,134</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	MC02 acces façana		3,600	2,350	0,900		7,614	C#*D#*E#*F#																															
2	MC03 fixe façana		2,610	2,350	0,900		5,520	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,134</b>																																

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	02	OBRA
Subcapítol	06	TANCAMENTS
Títol	01	TANCAMENTS ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1D-9PAM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC02 acces façana		3,600	2,350	0,900		7,614	C#*D#*E#*F#
2	MC03 fixe façana		2,610	2,350	0,900		5,520	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **13,134**

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

2	PC1H-5D60	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fixe vestibul (bancs)		1,900	1,500	0,900		2,565	C#*D#*E#*F#
2	MC01 (vestibul acces)		4,000	2,350	0,900	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	MC06 (porta doble)		1,300	2,350	0,900		2,750	C#*D#*E#*F#
4	MC05 (despatx)		2,810	2,350	0,900		5,943	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,258

3	PAFX-MC01	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes i practicables; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC01 vestibul		4,000	2,350	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	MC02 acces façana		3,600	2,350			8,460	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,460

4	PAFX-MC03	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC03 fixe façana		2,610	2,350			6,134	C#*D#*E#*F#
2	Fixe vestibul (bancs)		1,900	1,500			2,850	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,984

5	PAFX-MC05	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per un fixe i una porta corredissa de vidre templat amb tirador; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC05 despatx		2,810	2,350			6,604	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,604

6	PAFX-MC06	m2	Porta d'alumini dues fulles practicables, dimensions segons plànols, acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 53 mm i marc de 45 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U <sub>h,m</sub> = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclòs segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1	Porta doble full		1,300	2,350			3,055	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 3,055

7	P446-DMC6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perfils suport fusteries							
2			3,640	3,800	9,000		124,488	C#*D#*E#*F#
3	platinas/ancoratges		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 154,488

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	02	OBRA
Subcapítol	06	TANCAMENTS
Títol	02	CABINES FENÒLIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable
---	-----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

3	P662-6YA8	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80/90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació
---	-----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

4	P662-0001	u	Mòdul frontal de de cabina sanitària amb una porta corredissa de 85 cm de pas lliure, de 280/290 cm d'amplària 205 cm d'alçada, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.
---	-----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

5	P622-0002	u	Taulell de 140x60 cm de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb forat per a lavabo amb dos elements de subjecció a paret, socol perimetral de 7 cm i faldó fronta de 10 cm.
---	-----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

6	P622-0003	u	Armari de tauler de resines fenòliques HPL a mida segons espai en obra, de mides aproximades de 1000x1900x500 mm, amb potes, 4 estants, 2 portes practicables. Inclòs pany i clau.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI BANY08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 02 OBRA  
 Subcapítol 06 TANCAMENTS  
 Títol 03 TANCAMENT LOCAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrollable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,300	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,400

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 02 OBRA  
 Subcapítol 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	100*50*4		8,590	5,200			44,668	C#*D#*E#*F#
2	60*40*3		4,240	3,850			16,324	C#*D#*E#*F#
3	40*40*2		3,300	1,000			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,292

2 P44C-DPOV kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,220	3,500			32,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,270

3 P44D-608U m2 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platinas pilares		0,160	0,100	2,000		0,032	C#*D#*E#*F#
2	platinas vigas		0,150	0,120	3,000		0,054	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,086

4 P4Z6-6YXL u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

2 vigas 2,000 3,000 6,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 02 OBRA  
 Subcapítol 08 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3CX7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PJ117-3BTH u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PJ117-3BMU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 PJ41-HA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 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

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 PJ21C-3SHY u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

7 PJ210-BXT4 u Monocomandament en columna metàl·lica de 1250 mm d'alçària, per a banyera/dutxa, col·locat Inclòs dutxa de telèfon d'aspersió regulable i tub flexible.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 PJ43-HA1F u Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 PJ42-HA1M u Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 PJ40-HA23 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

EUR

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 01 DESMUNTATGE INSTAL·LACIONS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GA-CUNO	m2	Arrencada de conducte rectangular de fibra, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P21GA-CUNI	u	Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb plènum de connexió i suport, suspès i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P21GA-CUNG	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixes exteriors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P21GH-HIH5	u	Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 02 INSTAL·LACIONS D'AIGUA  
 Títol 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PF91-76OH	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,200				28,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PF91-76MW	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,200				25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PF91-76OF	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PFQ0-HOTI	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PFQ0-HOFS	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,200				28,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PFQ0-HOFM	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,200				25,200	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

**TOTAL AMIDAMENT** 25,200

8 PFQ0-I2Y2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

9 PN38-EBYL u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 PN38-EBYS u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

11 PN38-EBYY u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

12 EJ2ZN43K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

13 EJ2ZBA01 u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

14 PJ56-9LEC u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

15 PJ56-9LE2 u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

16 PNE2-7667 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

17 PN85-HHK8 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1 1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

18 PN71-ED57 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

19 PJM3-8FTT u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

20 ZF52AC02 u Partida unitaria de connexió de la xarxa de distribució amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessaria, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	03	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Títol	02	INSTAL·LACIONS D'AIGUA CALENTA

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PF91-76OH	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,800				16,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16,800

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PF91-76MW	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,600				27,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,600

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PFQ0-HYMM	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,800				16,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16,800

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PFQ0-HYR3	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,600				27,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,600

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	EJ2ZBA01	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	PJ56-9LEC	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
11	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
12	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	03	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Títol	03	PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJA8-3HXD	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>1,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 03 EVACUACIÓ D'AIGUES  
 Títol 02 FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

2 PJ31-3EHJ u Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

3 PJ3F-3FPX u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

4 PD1A-F11K m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **28,000**

5 PD1A-F11I m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

6 PD1A-F11H m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,600				33,600	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>33,600</b>
7	ZD11AC02	m	Partida unitària de connexió de la xarxa d'evacuació general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 04 INSTAL·LACIONS TÈRMiques  
 Títol 01 CLIMATITZACIÓ  
 Activitat 01 INSTAL·LACIÓ MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PED2-BA01	u	Unitat exterior bomba de calor model PUZ-SM140VKA de Mitsubishi o similar equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. SCOP = 3,9 / COP = 3,30 / SEER = 5,5 / EER = 2,61 Consum nominal 5,13 kW / Dimensions 981 x 1.050 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 84 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 9,52 / 15,88 mm Nivell Soroll (dB(A)) 55

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. Incluent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, gas refrigerant, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 PED2-BA02 u Unitat exterior bomba de calor model MXZ-5F102VF de Mitsubishi o equivalent.  
Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 10,2/10,5 kW. SCOP = 4,65 / COP = 4,60 / SEER = 8,21 / EER = 3,64  
Consum nominal 2,80 kW / Dimensions 796 x 950 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 62 kg  
Refrigerant R32 / Conexions canonades: 6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4 mm (màxim 5 unitats interiors)  
Nivell Soroll (dB(A)) 52

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. Incluent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, gas refrigerant, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 PEJ3-BA01 u Unitat interior tipus conducte, model SEZ-M50DA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 5,0/6,0 kW. Cabal d'aire 900 m3/h, pressió disponible de fins a 50 Pa, nivell sinor de 36 db(A). Dimensions 200 x 990 x 700 mm, 23 Kg. Connexions canonades de 6,35/12,7mm.

EUR



## AMIDAMENTS

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes condcutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	PEJ3-BA02	u						

Unitat interior tipus cassette model SLZ-M15FA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 1,5/1,7 kW. Nivell sinor de 28 db(A). Dimensions 245 x 570 x 570 mm. Connexions canonades de 6,35 / 9,52 mm.

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes condcutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	PEJ3-BA03	u						

Unitat interior tipus conducte, model PEAD-SM140JA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. Cabal d'aire 2760 m3/h, pressió disponible de fins a 150 Pa, nivell sinor de 40 db(A). Dimensions 250 x 1.600 x 732 mm, 44 Kg. Connexions canonades de 9,52 / 15,88mm.

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes condcutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	03	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
Títol	01	CLIMATITZACIÓ

## AMIDAMENTS

Activitat 02 INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTES I CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UFE	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastrat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			327,000				327,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>327,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	EEK3BA01	u						

Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1100x250 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	EEK7BA02	u						

Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 600x200 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,800				52,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>52,800</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,200				43,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>43,200</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

1		20,400				20,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>20,400</b>	
8	PFQ0-I3RD	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			52,800				52,800 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>52,800</b>	
9	PFQ0-HYR6	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			30,000				30,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>30,000</b>	
10	PFQ0-I3RG	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			43,200				43,200 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>43,200</b>	
11	PFQ0-HOFT	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			20,400				20,400 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>20,400</b>	
12	J441BA08	u	Legalització completa de la instal·lació de Climatització i Ventilació. Inclou tots els tràmits administratius davant dels organismes oficials, els visats de projectes al col·legi oficial corresponent, presentació a l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1,000</b>	
13	PEKB-BA01	u	Difusor rotacional de lama mòbil, model DFRO 20 de KOOLAIR o equivalent. Fabricat íntegrament en xapa d'acer. Acabat pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada 2,5 - 3,5 m, incorpora comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Muntat en sostre. Completament col·locat i connexionat amb plenum segons fabricant.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>6,000</b>	
14	PEK8-BA01	u	Difusor lineal d'alta capacitat d'1 direcció, marca KOOLAIR, model S-72-25 de 600 o equivalent - 3 via/s i 25 mm de pas d'aire per via, amb lames direccionals mòbils per descàrrega d'aire lateral o vertical. Fabricat amb perfils d'alumini extruït. Acabat en alumini anoditzat o pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada entre 2,5 i 4 m, pot incorporar porta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Col·locat completament.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>8,000</b>	
Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022					
Capítol	03	INSTAL·LACIONS I SERVEIS					
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques					
Títol	02	VENTILACIÓ					
Activitat	01	INSTAL·LACIÓ MAQUINÀRIA					
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>				
1	EEC4BA01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Soler i Palau model CADB/T-HE 16 , o similar equivalent, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 1475x1070x770 mm i 235 kg. Col·locat superficialment i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectat, connectat, posada en marxa.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1,000</b>	
2	EEC4BA02	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Mitsubishi model LGH-150RVX-E , o similar equivalent, de 1500 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 808 x 1.010 x 1.045 mm i 98 kg. Col·locat fixat mecànicament a parament vertical o forjat i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectat, connectat, posada en marxa.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1,000</b>	
3	EEM9BA01	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca S&P model TD-160/100 N SILENT o similar equivalent, amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 30 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 20 a 24 dB(A), muntat en el conducte.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 04 INSTAL·LACIONS TÈRMiques  
 Títol 02 VENTILACIÓ  
 Activitat 02 INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PE42-490G	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PE42-491T	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PE42-491W	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 80 mm de diàmetre de connexió i 120 mm de diàmetre exterior, constuida en xapa esmaltada, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model GPD-80 marca Koolair o similar equivalent. Col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	duxes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ui02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PEK5-HAGO	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ui01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ui03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	PEK1-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 3000x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Model 210-TA o equivalent.

Col·locada i connexionada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	EEK3BA04	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1000x400 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 04 INSTAL·LACIONS TÈRMiques  
 Títol 03 CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3BA01	u	Termòstat controlador de terminals d'aigua, marca Carrier model WTC-RCI-D o similar equivalent. Termòstat digital amb sensor de temperatura. Amb pantalla i menús gràfics, programació horària. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, amb part proporcional de cablatge. Totalment connexionat i posat en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PEV2-8F5Z	u	Central de programació para sistemas de calefacció con emisores de termostato intercambiable, programación horaria y semanal y display gráfico

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022

EUR

## AMIDAMENTS

Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EG21H71J	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 endollada i muntat superficialment
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			20,000 20,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>20,000</b>
2	EG22H711	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
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			740,000 C#*D#*E#*F#
3			C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>740,000</b>
3	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			28,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>28,000</b>
4	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			2.200,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>2.200,000</b>
5	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			800,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>800,000</b>
6	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			35,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>35,000</b>
7	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula

## AMIDAMENTS

1							30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>30,000</b>	
8	EG312176	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula						
1			40,000 40,000 C#*D#*E#*F#						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>40,000</b>	
9	EG312186	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula						
1			40,000 2,000 80,000 C#*D#*E#*F#						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>80,000</b>	
10	EG63115A	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada						
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula						
1			25,000 25,000 C#*D#*E#*F#						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>25,000</b>	
11	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula						
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>1,000</b>	
12	EG61BA94	u	Subministrament i col·locació de caixa de lloc de treball composta de 2 schuko (normal) + 1 schuko (SAI) + 2 RJ45						
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula						
1			5,000 5,000 C#*D#*E#*F#						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>5,000</b>	
13	EG1PBA90	u	Caixa General Protecció Mesura CPM MF2 de la marca Cahor o similar equivalents per a subministraments individuals de potència igual o inferior a 15 kW. Encastades oa l'interior de nixols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una alçada sobre el terra de 1,5 m						
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula						
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>1,000</b>	
14	J441LZZ8	u	Legalització completa de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els tràmits administratius davant els organismes oficials, els visats de projectes en el col·legi oficial corresponent, presentació en l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents.						

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

15 PAA1BA50 pa Partida alçada a justificar, per a la realització de l'ampliació de potència amb la cia. distribuïdora, incloent els treballs per part de companyia elèctrica, incloses les taxes i la gestió dels serveis, així com l'execució de les infraestructures necessàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

16 EG1ABA15 u Subministrament i col·locació de Quadre de Baixa Tensió en sala tècnica de baixa tensió, format per envoltant, de dimensions adequades i segons esquema de principi. Inclou protecció general i protecció diferencial superinmunitzada, formació de 30 línies incloses les seves proteccions magnetotèrmica i diferencial superinmunitzada, per a una potència de fins a 50 kW amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge:  
(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials regulables en temps i intensitat, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...).  
Tots els equips de calibre superior a 100A en equips de caixa modelada o bastidor obert, amb possibilitat de regulació de la intensitat nominal d'utilització.  
Incloent proves de funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionat i operatiu. Incloent un 30% d'espai de reserva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

17 EG2DFGH5 m Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

18 EG2DDGE2 m Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

19 EG2DDGD2 m Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
Subcapítol 06 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH2LMKAC	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe II, cos alumini i vidre transparent, amb grau de protecció IP54, col·locat encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

2 EHB51020 u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 33 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 127 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

3 EHB5BA03 u Llumina PHILIPS SM530C amb leds o similar equivalent, 3400 lm 23.5 W 4000K. Muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

4 PH23-17BZ u Luminaria decorativa modular de alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potència de la luminaria, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, empotrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala poliv		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	distribuïdor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	cucina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	recepcio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

5 EH61RH99 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 llúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

6 EG86BA64 u Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per caixa universal, amb adaptador, placa i marc, amb accessoris de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>9,000</b>
7	EG621192	u						
Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat								
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>10,000</b>
8	EG62BG96	u						
Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat superficialment								
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>6,000</b>
9	EG61BA01	u						
Caixa de mecanismes, per a cinc elements, per a maniobra d'enllumenat, encastada								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 07 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal
1			175,000
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
			<b>175,000</b>
2	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret
1			10,000 2,000
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
			<b>20,000</b>
3	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat
1			10,000
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
			<b>10,000</b>
4	EG222715	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
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
			<b>10,000</b>

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	15,000			150,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>150,000</b>
5	EP7EW100	u						
Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat								
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,000</b>
6	EP22931A	u						
Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
7	KP246421	u						
Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
8	EP43BA01	m						
Partida certificat instal·lació de veu i dades.								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
9	EP7E3A00	u						
Encaminador (router) d'1 port FO i 16 ports RJ45, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
10	EP35BA09	u						
Font d'alimentació 48W 24V 2A								
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,000</b>

## AMIDAMENTS

11 EP49U010 m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EM31261M u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 EMSB31A1 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 adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 EMSBCM51 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 EMSB7A51 u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 03 INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
 Subcapítol 09 AJUDES RAM PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 Z614AC02 m2 Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua, fecals, climatització, inclòs obertura i tapat de rases necessaries en paviments o parets. Inclòs retirada de runa i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		390,000				390,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai ocupat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	PB							

TOTAL AMIDAMENT

## AMIDAMENTS

2 Z614A001 u Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
 Capítol 04 EQUIPAMENT OFFICE/BUGADERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PQ71-0002 u TAULA MURAL EN L TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, 1 CALAIX I AIXETA (3)  
 Dimensions: 340/110 x 70/70 x 90 cm.  
 Dimensions sines: 45x45x25 cm. refese Amb un prestatge inferior.  
 Amb plastró posterior de (410+110) i lateral dret de 15 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó.  
 Calaix amb guies telescòpiques totalment extensibles i reforçades d'acer inoxidable.  
 Potes regulables d'acer inoxidable.  
 Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.  
 Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.  
 Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.  
 Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips.

AMIDAMENT DIRECTE

2 PQ71-0003 u ARMARI DE PARET AMB PORTES ABATIBLES. (5)  
 Dimensions 140x40x70 cm, dotat amb portes i un prestatge intermig regulable en alçada.  
 Construit en acer inoxidable 18/10 AISI 304.  
 Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips.

AMIDAMENT DIRECTE

3 PQ71-0007 u TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, DUTXA I AIXETA RENTAMANS AUTOM. (16)  
 Dimensions: 242x70x90 cm.  
 Dimensions sines: 45x45x25 cm. i cistella perforada 45x45x20 cm.  
 Amb faldó abatible, pulsador aigua, vàlvula i aixeta rentamans. Amb un prestatge inferior.  
 Amb plastró posterior de (242) i laterals dret / esquerra de 30 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre.  
 Amb una cantonada arrodonida.  
 Amb espai inferior obert (sense prestatge) per col·locar-hi Rentavaixelles de 55 cm.  
 Potes regulables d'acer inoxidable.  
 Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.  
 Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.  
 Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.  
 Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips.

AMIDAMENT DIRECTE

4 PQ76-7ORF u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 PJ181-3DX4 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina

## AMIDAMENTS

Pàg.: 38

6	PJ210-3YL1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
---	------------	---	---	-------------------	-------

7	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
---	-----------	---	--	-------------------	-------

8	PJ34-3FP8	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
---	-----------	---	---	-------------------	-------

9	PQ76-7OID	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
---	-----------	---	--	-------------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mobles baixos bugaderia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PQ75-7NX6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret. Inclòs baldes.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
----	-----------	---	---	-------------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mobles alts bugaderia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	mobles alts office		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11	PQ76-7ORH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
----	-----------	---	--	-------------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclòs sòcol de remat a parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
----	-----------	---	--	-------------------	-------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	taulell office		1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
2	taulell bugaderia		1,800				1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

13	PQ50-431F	u	Formació de forat sobre taulell segons mides aigüera.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
----	-----------	---	---	-------------------	-------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 39

Obra	01	PRESSUPOST AJT/88331/2022
Capítol	05	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus enderros:							
2	cel ras		180,000	0,040	1,350		9,720	C#*D#*E#*F#
3	instal·lacions		180,000	0,500			90,000	C#*D#*E#*F#
4	paviments varios materials		70,000	0,040	1,350		3,780	C#*D#*E#*F#
5	graons		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Residus de construcció:							
7			0,850				0,850	C#*D#*E#*F#
8			0,700				0,700	C#*D#*E#*F#
9			0,094				0,094	C#*D#*E#*F#
10	Embalatges		0,745				0,745	C#*D#*E#*F#
11			0,855				0,855	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,744

2	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
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc formigó, soleres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Residus de construcció:		1,875				1,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,875

3	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus enderros:							
2	Mobiliari fixe		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	revestiments		10,000	0,050	1,200		0,600	C#*D#*E#*F#
4	portes		2,200	0,050	15,000		1,650	C#*D#*E#*F#
5	Residus de construcció:		0,324				0,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,574

4	P2RA-EU65	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 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus enderros:							
2	enrajolat		20,000	0,020	1,350		0,540	C#*D#*E#*F#
3	envans		51,750	0,100	1,350		6,986	C#*D#*E#*F#
4	sanitaris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Residus de construcció		2,930				2,930	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,456

5 P2RA-EU61 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus  
Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,640	0,050	1,500		4,923	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,923

6 P2RA-EU5U m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes		2,500	0,050	5,000		0,625	C#*D#*E#*F#
2	reixes		3,750	0,500	0,500		0,938	C#*D#*E#*F#
3			3,610	0,500	0,500		0,903	C#*D#*E#*F#
4	Residus de construcció:		0,130				0,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,596

7 P2R5-DT14 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km  
Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs:							
2	barrejats		105,500				105,500	C#*D#*E#*F#
3	formigo		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	fusta		7,250				7,250	C#*D#*E#*F#
5	ceramics		12,250				12,250	C#*D#*E#*F#
6	vidre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	metalls		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
8	Construcció:							
9	Sobrants		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
10	Embalatges		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

Obra 01 PRESSUPOST AJT/88331/2022  
Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEGURX01	pa	Elements de seguretat i salut necessaris per a l'execució dels treballs segons la normativa aplicable descrita en l'estudi de seguretat i salut i segons el pla de seguretat i salut aprovat pel coordinador de seguretat i pels requeriments del coordinador de seguretat i salut durant la fase d'execució. Elements de protecció individual i col·lectives. Formació dels treballadors. Equips higienics necessaris.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP1	h	Ayudante soldador	25,84000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,14000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,33000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,14000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	23,93000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	24,23000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	18,98000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,10000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,14000 €
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	24,10000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,54000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	26,86000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	26,33000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	26,33000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	26,33000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	23,04000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	22,60000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	22,60000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	22,63000 €
A0140000	h	Manobre	18,39000 €
A0D-0007	h	Manobre	22,70000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	22,70000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,47000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,00000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	21,09000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,19000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000 €
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	28,10000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	27,68000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	27,19000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,10000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	27,62000 €
A0F-000Q	h	Oficial 1a marbrista	27,19000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,10000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,19000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,19000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,48000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,42000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 2

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	33,80000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	3,79000	€
C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	3,50000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 3

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,93000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	110,61000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	51,21000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	38,65000	€
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	18,16000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,31000	€
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,83000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,58000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,43000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,79000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36000	€
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	9,16000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,17000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,05000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,87000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,01000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,45000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,63000	€
B0CU5-2G8I	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m <sup>3</sup> de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	13,51000	€
B0CU9-H700	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	6,07000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	282,51000	€
B0F1A-075R	u	Maó calat R-15, de 290x140x70 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16000	€
B0FG2-0GNO	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m <sup>2</sup> , preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411)	12,96000	€
B0FG2-0GNW	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m <sup>2</sup> , preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	21,07000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 4

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0G2-0FCB	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu superior, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	103,32000	€
B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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	65,00000	€
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	9,00000	€
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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	-180,00000	€
B2RA-28UO	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 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	13,00000	€
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	23,00000	€
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. Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:	2,02000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,74000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,86000	€
B44Z-0M1J	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en el taller para colocar con soldadura y con una capa de imprimación antioxidante	1,93000	€
B660-20DW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	19,17000	€
B660-20DX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	80,78000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	105,41000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,08000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,15000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,11000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,33000	€
B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	1,71000	€
B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,62000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	1,18000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 5

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	3,38000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junts de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,31000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B811-1ZWWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	42,97000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,30000	€
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	4,69000	€
B848-2IUO	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 24 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	3,70000	€
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	6,34000	€
B84I-0P8B	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic, 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	7,23000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,41000	€
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	7,51000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,34000	€
B9J0-1MY3	m2	Pelfut arriestat de vinil de 14 mm de gruix, sense base	36,34000	€
B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,42000	€
B9Z2-0JI7	m	Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	14,78000	€
BAN2-0WPO	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb un muntant i per a un buit d'obra de 135 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	41,07000	€
BAN3-0U0S	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	24,36000	€
BAN7-2PYC	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 200 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	252,09000	€
BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	63,36000	€
BAQ3-0YAT	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	56,78000	€
BAQ7-2Q2F	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	55,94000	€
BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	55,49000	€
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	24,50000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000	€
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	14,91000	€
BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	5,36000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	4,86000	€
BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	74,43000	€
BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	22,62000	€
BC14-1MHG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	64,53000	€
BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	33,41000	€
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,45000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,52000	€
BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,14000	€
BDW3BA02	u	Partida unitària de connexió de la xarxa de distribució de fegal amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.	290,00000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79000	€
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	5,88000	€
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,09000	€
BE42-0046	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,38000	€
BE42-0048	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,78000	€
BE42-004C	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,14000	€
BE42-004F	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,96000	€
BE51-17XJ	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.78125	5,94000	€
BEC4BA01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Soler i Palau model CADB/T-HE 16 , o similar equivalent, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Model vertical. Dimensions 1475x1070x770 mm i 235 kg.	9.265,16000	€
BEC4BA02	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Mitsubishi model LGH-150RVX-E , o similar equivalent, de 1500 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 808 x 1.010 x 1.045 mm i 98 kg.	7.217,00000	€
BED2-BA01	u	Unitat exterior bomba de calor model PUZ-SM140VKA de Mitsubishi o similar equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. SCOP = 3,9 / COP = 3,30 / SEER = 5,5 / EER = 2,61 Consum nominal 5,13 kW / Dimensions 981 x 1.050 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 84 kg Refrigerant R32 / Connexions canonades: 9,52 / 15,88 mm Nivell Soroll (dB(A)) 55	3.166,00000	€
BED2-BA02	u	Unitat exterior bomba de calor model MXZ-5F102VF de Mitsubishi o similar equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 10,2/10,5 kW. SCOP = 4,65 / COP = 4,60 / SEER = 8,21 / EER = 3,64	5.145,00000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Consum nominal 2,80 kW / Dimensions 796 x 950 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 62 kg Refrigerant R32 / Connexions canonades: 6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4 mm (màxim 5 unitats interiors) Nivell Soroll (dB(A)) 52		
BEJ-BA03	u	Unitat interior tipus conducte, model PEAD-SM140JA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. Cabal d'aire 2760 m3/h, pressió disponible de fins a 150 Pa, nivell sinor de 40 db(A). Dimensions 250 x 1.600 x 732 mm, 44 Kg. Connexions canonades de 9,52 / 15,88mm.	1.799,00000	€
BEJ3-BA01	u	Unitat interior tipus conducte, model SEZ-M50DA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 5,0/6,0 kW. Cabal d'aire 900 m3/h, pressió disponible de fins a 50 Pa, nivell sinor de 36 db(A). Dimensions 200 x 990 x 700 mm, 23 Kg. Connexions canonades de 6,35/12,7mm.	919,00000	€
BEJ3-BA02	u	Unitat interior tipus cassette model SLZ-M15FA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 1,5/1,7 kW. Nivell sinor de 28 db(A). Dimensions 245 x 570 x 570 mm. Connexions canonades de 6,35 / 9,52 mm.	839,00000	€
BEK3BA01	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1100x250 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O).	142,81000	€
BEK3BA04	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1000x400 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O).	171,75000	€
BEK4-2GXI	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament	86,84000	€
BEK5-H5QL	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	175,75000	€
BEK7BA02	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 600x200 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O).	73,99000	€
BEK8-BA01	u	Difusor lineal d'alta capacitat d'1 direcció, marca KOOLAIR, model S-72-25 de 600 o equivalent - 3 via/s i 25 mm de pas d'aire per via, amb lames direccionals mòbils per descàrrega d'aire lateral o vertical. Fabricat amb perfils d'alumini extruït. Acabat en alumini anoditzat o pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada entre 2,5 i 4 m, pot incorporar porta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plènum de connexió lateral/frontal.	155,51000	€
BEKB-BA01	u	Difusor rotacional de lama mòbil, model DFRO 20 de KOOLAIR o equivalent. Fabricat íntegrament en xapa d'acer. Acabat pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada 2,5 - 3,5 m, incorpora comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plènum de connexió lateral/frontal. Muntat en sostre.	241,74000	€
BEKI-H5QK	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 3000x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.	939,08000	€
BEM93BA01	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca S&P model TD-160/100 N SILENT o similar equivalent, amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 30 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 20 a 24 dB(A), muntat en el conducte.	110,79000	€
BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 80 mm de diàmetre de connexió i 120 mm de diàmetre exterior, constuïda en xapa esmaltada, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model GPD-80 marca Koolair o similar equivalent. Col·locat.	46,61000	€
BEV2-2152	u	Central de programació para sistemas de calefacció con emisores de termostato intercambiable, programación horaria y semanal y con display gráfico	1.720,00000	€
BEV3BA01	u	Termòstat controlador de terminals d'aigua, marca Carrier model WTC-RCI-D o similar equivalent. Termòstat digital amb sensor de temperatura. Amb pantalla i menús gràfics, programació horària.	128,00000	€
BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	14,16000	€
BEW0-19WK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 150 mm	18,98000	€
BEW0-19WZ	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 175 mm	23,79000	€
BEW1-00WY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,19000	€
BEW1-00WZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEW1-00XM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,73000	€
BEW1-00XW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,99000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,39000	€
BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,21000	€
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	2,35000	€
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	3,96000	€
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	1,97000	€
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	4,01000	€
BF91-1N6B	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,41000	€
BF91-1N6E	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	5,16000	€
BF91-1N6F	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	3,06000	€
BF91-1N6H	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	2,02000	€
BFQ0-HKWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,85000	€
BFQ0-HKZ8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,22000	€
BFQ0-HL08	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	11,70000	€
BFQ0-HLZV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,64000	€
BFQ0-HLZX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,08000	€
BFQ0-HN0L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,55000	€
BFQ0-HOFN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,61000	€
BFQ0-HYMN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,88000	€
BFQ0-I2DD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor	2,61000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		d'aigua >= 7000		
BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,45000	€
BFQ0-I60U	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,72000	€
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,81000	€
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,93000	€
BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,61000	€
BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,66000	€
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	2,88000	€
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	1,77000	€
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	3,62000	€
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	3,72000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
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	1,11000	€
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 capilaritat	1,77000	€
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	0,87000	€
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	1,83000	€
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,08000	€
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13000	€
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,29000	€
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,20000	€
BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,68000	€
BG1ABA15	u	Quadre de Baixa Tensió	2,500,00000	€
BG1PBA90	u	Caixa General Protecció Mesura CPM MF2 de la marca Cahor o similar equivalents per a subministraments individuals de potència igual o inferior a 15 kW. Encastades oa l'interior de ninxols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una alçada sobre el terra de 1,5 m.	82,67000	€
BG21H710	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	1,22000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG222710	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	0,09000	€
BG22H710	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	0,32000	€
BG2DDGD0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm	30,26000	€
BG2DDGE0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm	34,92000	€
BG2DFGH0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	13,42000	€
BG2Z00AA	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	11,63000	€
BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,28000	€
BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,18000	€
BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,28000	€
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,62000	€
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,88000	€
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,22000	€
BG61BA01	u	Caixa de mecanismes, per a cinc elements, per a maniobra d'enllumenat, encastada	25,42000	€
BG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,63000	€
BG62BG96	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà,	5,15000	€
BG63115A	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, per a encastar	1,75000	€
BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,98000	€
BG86BA64	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per caixa universal, amb adaptador, placa i marc, amb accessoris de muntatge	14,17000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,15000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,07000	€
BGW2DBGD	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	8,53000	€
BGW2DBGE	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	10,44000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,40000	€
BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	8,47000	€
BGY2ABE2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	10,60000	€
BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	5,28000	€
BH22-I6NB	u	Luminaria decorativa modular de alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potencia de la luminaria, 3600 lm de flujo luminoso, protecció IP44, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K	52,32000	€
BH2LMKAC	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 19 , eficàcia lluminosa de 60	64,36000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent, amb grau de protecció IP54		
BH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	105,70000	€
BHB51020	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 33 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 127 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66	66,25000	€
BHB5BA03	u	Luminària tipus pantalla amb leds 3400 lm 23,5 W 4000K, muntada superficialment	66,71000	€
BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	149,59000	€
BJ115-0QF1	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	140,62000	€
BJ11C-0Q7E	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	192,59000	€
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80000	€
BJ183-0PGL	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	89,53000	€
BJ210-0SFH	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	83,00000	€
BJ21C-0R8E	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	61,73000	€
BJ210-1JR3	u	Monocomandament en columna metàl·lica de 1250 mm d'alçària, per a banyera/dutxa	374,08000	€
BJ2ZBA01	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"	3,55000	€
BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	2,84000	€
BJ33-CW0I	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	5,07000	€
BJ35-FFTU	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,06000	€
BJ3F-0SjX	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,52000	€
BJ3J-0RN4	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,47000	€
BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21000	€
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,72000	€
BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	30,12000	€
BJ4Z-H68N	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador	14,52000	€
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	244,53000	€
BJ57-2B15	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embriar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries	11,34000	€
BJ57-2B17	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embriar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	12,68000	€
BJAD-0QVJ	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	260,06000	€
BJM4-20L1	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m <sup>3</sup> /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb	297,04000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 12

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical		
BM312612	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	30,02000	€
BMSB31A0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	3,41000	€
BMSB7A50	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,87000	€
BMSBCM50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,89000	€
BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,15000	€
BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4'', i preu alt de 16 bar de PN	36,40000	€
BN38-0XC2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2'', i preu alt de 16 bar de PN	51,90000	€
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'', i preu alt de 16 bar de PN	26,29000	€
BN71-0X54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	82,64000	€
BN85-H4EN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	15,38000	€
BN85-HHK9	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	20,98000	€
BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/2'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	19,57000	€
BP22931A	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audí, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge superficial	291,90000	€
BP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	23,12000	€
BP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,28000	€
BP43BA01	u	Partida certificat instal·lació de veu i dades.	349,74000	€
BP43C450	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	4,84000	€
BP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	0,34000	€
BP73J180	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	4,20000	€
BP7EBA01	u	Encaminador (router) d'1port FO i 16 ports RJ45, amb alimentació a 240V	71,60000	€
BP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	64,37000	€
BP7ZSR10	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular d'1 mòdul estret i sobre panells d'armaris	0,62000	€
BQ53-H6ZI	m	Tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	79,17000	€
BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	10,04000	€
BQ70-1WGC	m	Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar	7,11000	€
BQ73-1W3E	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	61,38000	€
BQ74-1VOH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	79,30000	€
BQ74-1VVL	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	92,01000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 13

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ74-1VVM	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	87,63000	€
EG6KBA92	u	Caixa de lloc de treball composta de 3 schuko (SAI) + 1 RJ45	21,44000	€
EG6KBA93	u	Caixa de lloc de treball composta de 3 schuko (normal) + 3 schuko (SAI) + 2 RJ45	40,32000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 14

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>B07F-0LT5</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>94,55000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
			Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,93000 =	27,25360	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	110,61000 =	42,03180	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
			Subtotal:		69,59740	69,59740
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,23470
		COST DIRECTE				94,54810
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>94,54810</b>
<b>B07K-0LR1</b>	m3	Pasta de guix B1	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>127,86000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000	
			Subtotal:		22,70000	22,70000
Materials						
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,13000 =	104,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,600 x	1,56000 =	0,93600	
			Subtotal:		104,93600	104,93600
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,22700
		COST DIRECTE				127,86300
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>127,86300</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 15

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P-1</b>	<b>E652AHM9</b>	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>38,99</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,290 /R x	27,19000 =	7,88510		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,085 /R x	24,14000 =	2,05190		
			Subtotal:			9,93700	9,93700
Materials							
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,59000 =	0,55460		
B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	2,4465 x	1,71000 =	4,18352		
B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	0,9975 x	1,62000 =	1,61595		
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,060 x	8,01000 =	8,49060		
B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000 x	0,04000 =	0,16000		
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x	6,45000 =	6,64350		
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000 x	0,17000 =	1,02000		
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120 x	3,05000 =	0,36600		
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300 x	9,87000 =	2,96100		
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800 x	1,31000 =	1,04800		
			Subtotal:			27,04317	27,04317



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 16

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14906	
			COST DIRECTE		37,12923	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,85646	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>38,98569</b>	
<b>P-2</b>	<b>EEC4BA01</b>	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Soler i Palau model CADB/T-HE 16 , o similar equivalent, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 1475x1070x770 mm i 235 kg. Col·locat superficialment i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectat, connectat, posada en marxa.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>10.047,50 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	6,000 /R x 26,86000 =	161,16000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	6,000 /R x 23,04000 =	138,24000	
			Subtotal:		299,40000	299,40000
Materials						
	BEC4BA01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Soler i Palau model CADB/T-HE 16 , o similar equivalent, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Model vertical. Dimensions 1475x1070x770 mm i 235 kg.	1,000 x 9.265,16000 =	9.265,16000	
			Subtotal:		9.265,16000	9.265,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,49100	
			COST DIRECTE		9.569,05100	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	478,45255	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10.047,50355</b>	
<b>P-3</b>	<b>EEC4BA02</b>	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Mitsubishi model LGH-150RVX-E , o similar equivalent, de 1500 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 808 x 1.010 x 1.045 mm i 98 kg. Col·locat fixat mecànicament a parament vertical o forjat i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectat, connectat, posada en marxa.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7.896,94 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 17

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,49100	
			COST DIRECTE		7.520,89100	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	376,04455	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7.896,93555</b>	
<b>P-4</b>	<b>EEK3BA01</b>	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1100x250 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>165,90 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x 23,04000 =	6,91200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x 26,86000 =	8,05800	
			Subtotal:		14,97000	14,97000
Materials						
	BEK3BA01	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1100x250 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O).	1,000 x 142,81000 =	142,81000	
			Subtotal:		142,81000	142,81000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22455	
			COST DIRECTE		158,00455	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,90023	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>165,90478</b>	
<b>P-5</b>	<b>EEK3BA04</b>	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1000x400 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>196,29 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 18

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
			Subtotal:					14,97000	14,97000
Materials									
	BEK3BA04	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1000x400 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O).	1,000	x	171,75000	=	171,75000	
			Subtotal:					171,75000	171,75000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22455
			COST DIRECTE						186,94455
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				9,34723
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>196,29178</b>
<b>P-6</b>	<b>EEK7BA02</b>	<b>u</b>	<b>Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 600x200 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>93,64 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
			Subtotal:					14,97000	14,97000
Materials									
	BEK7BA02	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 600x200 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O).	1,000	x	73,99000	=	73,99000	
			Subtotal:					73,99000	73,99000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22455
			COST DIRECTE						89,18455
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				4,45923
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>93,64378</b>
<b>P-7</b>	<b>EEM9BA01</b>	<b>u</b>	<b>Ventilador en línia per a conducte circular, marca S&amp;P model TD-160/100 N SILENT o similar equivalent, amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 30 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 20 a 24 dB(A), muntat en el conducte.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>132,44 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 19

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	26,86000	=	8,05800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	23,04000	=	6,91200	
			Subtotal:					14,97000	14,97000
Materials									
	BEM93BA01	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca S&P model TD-160/100 N SILENT o similar equivalent, amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 30 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 20 a 24 dB(A), muntat en el conducte.	1,000	x	110,79000	=	110,79000	
			Subtotal:					110,79000	110,79000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,37425
			COST DIRECTE						126,13425
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				6,30671
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>132,44096</b>
<b>P-8</b>	<b>EEV3BA01</b>	<b>u</b>	<b>Termòstat controlador de terminals d'aigua, marca Carrier model WTC-RCI-D o similar equivalent. Termòstat digital amb sensor de temperatura. Amb pantalla i menús gràfics, programació horaria. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, amb part proporcional de cablatge. Totalment connexionat i posat en marxa.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>162,46 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
			Subtotal:					26,33000	26,33000
Materials									
	BEV3BA01	u	Termòstat controlador de terminals d'aigua, marca Carrier model WTC-RCI-D o similar equivalent. Termòstat digital amb sensor de temperatura. Amb pantalla i menús gràfics, programació horaria.	1,000	x	128,00000	=	128,00000	
			Subtotal:					128,00000	128,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,39495
			COST DIRECTE						154,72495
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				7,73625
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>162,46120</b>
<b>P-9</b>	<b>EG151522</b>	<b>u</b>	<b>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment</b>	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>13,95 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,33000	=	7,89900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	22,60000	=	3,39000	
			Subtotal:					11,28900	11,28900

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 20

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,15000	=	0,15000
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	1,68000	=	1,68000
				Subtotal:		1,83000		1,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16934
				COST DIRECTE				13,28834
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,66442
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,95275</b>
<b>P-10</b>	<b>EG1ABA15</b>	u	Subministrament i col·locació de Quadre de Baixa Tensió en sala tècnica de baixa tensió, format per envoltant, de dimensions adequades i segons esquema de principi. Inclou protecció general i protecció diferencial superinmunitzada, formació de 30 línies incloses les seves proteccions magnetotèrmica i diferencial superinmunitzada, per a una potència de fins a 50 kW amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials regulables en temps i intensitat, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de unió, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...). Tots els equips de calibre superior a 100A en equips de caixa modelada o bastidor obert, amb possibilitat de regulació de la intensitat nominal d'utilització. Incloent proves de funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionat i operatiu. Inclouent un 30% d'espai de reserva.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,640,45</b>		<b>€</b>
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	26,33000	=	6,58250
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	22,60000	=	7,91000
				Subtotal:		14,49250		14,49250
Materials								
	BG1ABA15	u	Quadre de Baixa Tensió	1,000	x	2.500,00000	=	2.500,00000
				Subtotal:		2.500,00000		2.500,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21739
				COST DIRECTE				2.514,70989
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			125,73549
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.640,44538</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 21

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-11</b>	<b>EG1PBA90</b>	u	Caixa General Protecció Mesura CPM MF2 de la marca Cahor o similar equivalents per a subministraments individuals de potència igual o inferior a 15 kW. Encastades oa l'interior de nínxols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una alçada sobre el terra de 1,5 m	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>156,44</b>		<b>€</b>
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	22,60000	=	67,80000
				Subtotal:		146,79000		146,79000
Materials								
	BG1PBA90	u	Caixa General Protecció Mesura CPM MF2 de la marca Cahor o similar equivalents per a subministraments individuals de potència igual o inferior a 15 kW. Encastades oa l'interior de nínxols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una alçada sobre el terra de 1,5 m.	0,000	x	82,67000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,20185
				COST DIRECTE				148,99185
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			7,44959
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>156,44144</b>
<b>P-12</b>	<b>EG21H71J</b>	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 endollada i muntat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>3,62</b>		<b>€</b>
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	22,60000	=	1,13000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x	26,33000	=	0,97421
				Subtotal:		2,10421		2,10421
Materials								
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,07000	=	0,07000
	BG21H710	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	1,020	x	1,22000	=	1,24440
				Subtotal:		1,31440		1,31440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03156
				COST DIRECTE				3,45017
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,17251
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3,62268</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 22

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	EG222715	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>1,03 €</b>
			Unitats	Preu      Parcial      Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 22,60000 = 0,45200
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 26,33000 = 0,42128
			Subtotal:	0,87328      0,87328
Materials				
	BG222710	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 0,09000 = 0,09180
			Subtotal:	0,09180      0,09180
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %      0,01310
			COST DIRECTE	0,97818
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %      0,04891
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,02709</b>
P-14	EG22H711	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>1,27 €</b>
			Unitats	Preu      Parcial      Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 22,60000 = 0,45200
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 26,33000 = 0,42128
			Subtotal:	0,87328      0,87328
Materials				
	BG22H710	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 0,32000 = 0,32640
			Subtotal:	0,32640      0,32640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %      0,01310
			COST DIRECTE	1,21278
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %      0,06064
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,27342</b>
P-15	EG2DDGD2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	<b>Rend.: 1,000</b> <b>57,35 €</b>
			Unitats	Preu      Parcial      Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 23

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ma d'obra	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,193 /R x 26,33000 = 5,08169
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096 /R x 22,60000 = 2,16960
			Subtotal:	7,25129      7,25129
			Materials	
	BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x 8,47000 = 8,47000
	BG2DDGD0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm	1,000 x 30,26000 = 30,26000
	BGW2DBGD	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000 x 8,53000 = 8,53000
			Subtotal:	47,26000      47,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %      0,10877
			COST DIRECTE	54,62006
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %      2,73100
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>57,35106</b>
P-16	EG2DDGE2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	<b>Rend.: 1,000</b> <b>66,49 €</b>
			Unitats	Preu      Parcial      Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096 /R x 22,60000 = 2,16960
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,193 /R x 26,33000 = 5,08169
			Subtotal:	7,25129      7,25129
Materials				
	BGY2ABE2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x 10,60000 = 10,60000
	BGW2DBGE	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	1,000 x 10,44000 = 10,44000
	BG2DDGE0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm	1,000 x 34,92000 = 34,92000
			Subtotal:	55,96000      55,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %      0,10877
			COST DIRECTE	63,32006
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %      3,16600
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>66,48606</b>
P-17	EG2DFGH5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	<b>Rend.: 1,000</b> <b>43,20 €</b>
			Unitats	Preu      Parcial      Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 24

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,298	/R x	26,33000	=	7,84634		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	22,60000	=	2,80240		
			Subtotal:					10,64874		10,64874
Materials										
	BG2DFGH0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	13,42000	=	13,42000		
	BG2Z00AA	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	1,000	x	11,63000	=	11,63000		
	BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	5,28000	=	5,28000		
			Subtotal:					30,33000		30,33000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %					0,15973
			COST DIRECTE							41,13847
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %					2,05692
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>43,19539</b>
<b>P-18</b>	<b>EG312134</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,08 €</b>
			Unitats							Import
Ma d'obra										
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	26,33000	=	0,39495		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	22,60000	=	0,33900		
			Subtotal:					0,73395		0,73395
Materials										
	BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,28000	=	0,28560		
			Subtotal:					0,28560		0,28560
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %					0,01101
			COST DIRECTE							1,03056
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %					0,05153
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>1,08209</b>
<b>P-19</b>	<b>EG312176</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						<b>Rend.: 1,000</b>	<b>4,42 €</b>
			Unitats							Import
Ma d'obra										
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	26,33000	=	1,05320		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	22,60000	=	0,90400		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 25

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
								Subtotal:	1,95720	1,95720
Materials										
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,18000	=	2,22360		
			Subtotal:					2,22360		2,22360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %					0,02936
			COST DIRECTE							4,21016
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %					0,21051
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>4,42067</b>
<b>P-20</b>	<b>EG312186</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						<b>Rend.: 1,000</b>	<b>5,60 €</b>
			Unitats							Import
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	22,60000	=	0,90400		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	26,33000	=	1,05320		
			Subtotal:					1,95720		1,95720
Materials										
	BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,28000	=	3,34560		
			Subtotal:					3,34560		3,34560
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %					0,02936
			COST DIRECTE							5,33216
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %					0,26661
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>5,59877</b>
<b>P-21</b>	<b>EG312336</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,29 €</b>
			Unitats							Import
Ma d'obra										
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	26,33000	=	0,31596		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	22,60000	=	0,27120		
			Subtotal:					0,58716		0,58716
Materials										
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,62000	=	0,63240		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 26

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,63240
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00881
			COST DIRECTE	1,22837
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,06142
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,28979</b>
<b>P-22</b>	<b>EG312346</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	<b>Rend.: 1,000</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	0,58716
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00881
			COST DIRECTE	1,49357
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,07468
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,56825</b>
<b>P-23</b>	<b>EG312356</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	<b>Rend.: 1,000</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	1,24440
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02349
			COST DIRECTE	2,83365
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,14168
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2,97533</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>P-24</b>	<b>EG61BA01</b>	u	Caixa de mecanismes, per a cinc elements, per a maniobra d'enllumenat, encastada	<b>Rend.: 1,000</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	5,94620
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,08919
			COST DIRECTE	31,45539
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,57277
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>33,02816</b>
<b>P-25</b>	<b>EG61BA94</b>	u	Subministrament i col·locació de caixa de lloc de treball composta de 2 schuko (normal) + 1 schuko (SAI) + 2 RJ45	<b>Rend.: 1,000</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	6,88750
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,08919
			COST DIRECTE	31,45539
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,57277
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>33,02816</b>
<b>P-26</b>	<b>EG621192</b>	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	<b>Rend.: 1,000</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	1,63000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00881
			COST DIRECTE	1,22837
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,06142
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,28979</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,63000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,10433
			COST DIRECTE	8,68963
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,43448
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,12411</b>
<b>P-27</b>	<b>EG62BG96</b>	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat superficialment	<b>Rend.: 1,000 14,45 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	8,08530
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12128
			COST DIRECTE	13,76658
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,68833
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>14,45491</b>
<b>P-28</b>	<b>EG63115A</b>	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada	<b>Rend.: 1,000 9,25 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	6,95530
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,10433
			COST DIRECTE	8,80963
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,44048
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,25011</b>
<b>P-29</b>	<b>EG63D15R</b>	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000 12,17 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	8,08530
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12128
			COST DIRECTE	11,58658
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,57933
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,16591</b>
<b>P-30</b>	<b>EG86BA64</b>	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per caixa universal, amb adaptador, placa i marc, amb accessoris de muntatge.	<b>Rend.: 1,000 22,71 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	14,17000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,11016
			COST DIRECTE	21,62416
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,08121
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,70537</b>
<b>P-31</b>	<b>EH2LMKAC</b>	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe II, cos alumini i vidre transparent, amb grau de protecció IP54, col·locat encastada	<b>Rend.: 1,000 83,22 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	14,67900
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,11016
			COST DIRECTE	21,62416
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,08121
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,70537</b>
			Subtotal:	14,67900
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,11016
			COST DIRECTE	21,62416
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,08121
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,70537</b>
			Subtotal:	14,67900
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,11016
			COST DIRECTE	21,62416
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,08121
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,70537</b>
			Subtotal:	14,67900

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BH2LMKAC	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent, amb grau de protecció IP54	1,000	x	64,36000	=	64,36000	
				Subtotal:		64,36000		64,36000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22019	
				COST DIRECTE				79,25919	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,96296	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>83,22214</b>	
<b>P-32</b>	<b>EH61RH99</b>	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>118,81</b>	<b>€</b>
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	22,60000	=	3,39000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,33000	=	3,94950	
				Subtotal:		7,33950		7,33950	
Materials									
	BH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	105,70000	=	105,70000	
				Subtotal:		105,70000		105,70000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11009	
				COST DIRECTE				113,14959	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			5,65748	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>118,80707</b>	
<b>P-33</b>	<b>EHB51020</b>	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 33 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 127 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>81,03</b>	<b>€</b>
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	22,60000	=	4,97200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	26,33000	=	5,79260	
				Subtotal:		10,76460		10,76460	
Materials									
	BHB51020	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 33 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia	1,000	x	66,25000	=	66,25000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Lluminosa de 127 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66						
				Subtotal:		66,25000		66,25000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16147	
				COST DIRECTE				77,17607	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,85880	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>81,03487</b>	
<b>P-34</b>	<b>EHB5BA03</b>	u	Lluminària PHILIPS SM530C amb leds o similar equivalent, 3400 lm 23,5 W 4000K. Muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>80,47</b>	<b>€</b>
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	22,60000	=	4,52000	
				Subtotal:		9,78600		9,78600	
Materials									
	BHB5BA03	u	Lluminària tipus pantalla amb leds 3400 lm 23,5 W 4000K, muntada superficialment	1,000	x	66,71000	=	66,71000	
				Subtotal:		66,71000		66,71000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14679	
				COST DIRECTE				76,64279	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,83214	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>80,47493</b>	
<b>P-35</b>	<b>EJ2ZBA01</b>	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,95</b>	<b>€</b>
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	26,33000	=	7,89900	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,60000	=	1,69500	
				Subtotal:		9,59400		9,59400	
Materials									
	BJ2ZBA01	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"	1,000	x	3,55000	=	3,55000	
				Subtotal:		3,55000		3,55000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14391	
				COST DIRECTE				13,28791	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,66440	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,95231</b>	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
<b>P-36</b>	<b>EJ2ZN43K</b>	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>13,21 €</b>
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 22,60000 =	1,69500
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 26,33000 =	7,89900
				Subtotal:	9,59400
Materials					
	BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000 x 2,84000 =	2,84000
				Subtotal:	2,84000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14391
			COST DIRECTE		12,57791
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,62890
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,20681</b>
<b>P-37</b>	<b>EM31261M</b>	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>42,11 €</b>
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 22,63000 =	4,52600
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 26,33000 =	5,26600
				Subtotal:	9,79200
Materials					
	BM312612	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	1,000 x 30,02000 =	30,02000
				Subtotal:	30,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14688
			COST DIRECTE		40,10888
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,00544
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>42,11432</b>
<b>P-38</b>	<b>EMSB31A1</b>	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 adherit sobre parament vertical	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>8,57 €</b>
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 26,33000 =	3,94950
				Subtotal:	3,94950
Materials					
	BMSB31A0	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 3,41000 =	3,41000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 33

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900 x 0,83000 =	0,74700
				Subtotal:	4,15700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05924
			COST DIRECTE		8,16574
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,40829
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,57403</b>
<b>P-39</b>	<b>EMSB7A51</b>	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>5,82 €</b>
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,33000 =	2,63300
				Subtotal:	2,63300
Materials					
	BMSB7A50	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000 x 2,87000 =	2,87000
				Subtotal:	2,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03950
			COST DIRECTE		5,54250
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,27712
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,81962</b>
<b>P-40</b>	<b>EMSB51</b>	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>4,79 €</b>
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,33000 =	2,63300
				Subtotal:	2,63300
Materials					
	BMSB50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000 x 1,89000 =	1,89000
				Subtotal:	1,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03950
			COST DIRECTE		4,56250
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,22812
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,79062</b>
<b>P-41</b>	<b>EP22931A</b>	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>421,29 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 34

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,200 /R x	22,63000 =	49,78600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,200 /R x	26,33000 =	57,92600	
						Subtotal:	107,71200
<b>Materials</b>							
	BP22931A	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge superficial	1,000 x	291,90000 =	291,90000	
						Subtotal:	291,90000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	401,22768
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>421,28906</b>
<b>P-42</b>	<b>EP35BA09</b>	u	Font d'alimentació 48W 24V 2A	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>751,66</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	22,63000 =	5,65750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,33000 =	6,58250	
	BP35BA09	u	Font d'alimentació 48W 24V 2A	1,000 x	703,44000 =	703,44000	
						Subtotal:	703,44000
<b>Altres</b>							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	12,24000 =	0,18360	
						Subtotal:	703,62360
						COST DIRECTE	715,86360
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>751,65678</b>
<b>P-43</b>	<b>EP434610</b>	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,09</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	26,33000 =	0,39495	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	22,63000 =	0,33945	
						Subtotal:	0,73440
<b>Materials</b>							
	BP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050 x	0,28000 =	0,29400	
						Subtotal:	0,29400

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 35

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>DESPESES AUXILIARS</b>							
						1,50 %	0,01102
						COST DIRECTE	1,03942
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,09139</b>
<b>P-44</b>	<b>EP43BA01</b>	m	Partida certificat instal·lació de veu i dades.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>366,96</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030 /R x	26,33000 =	0,78990	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030 /R x	22,63000 =	0,67890	
						Subtotal:	1,46880
<b>Materials</b>							
	BP43BA01	u	Partida certificat instal·lació de veu i dades.	0,995 x	349,74000 =	347,99130	
						Subtotal:	347,99130
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	349,48213
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>366,95624</b>
<b>P-45</b>	<b>EP43C451</b>	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,65</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030 /R x	26,33000 =	0,78990	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030 /R x	22,63000 =	0,67890	
						Subtotal:	1,46880
<b>Materials</b>							
	BP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	1,000 x	4,84000 =	4,84000	
						Subtotal:	4,84000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	6,33083
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,64737</b>
<b>P-46</b>	<b>EP49U010</b>	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,14</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	26,33000 =	0,39495	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	22,63000 =	0,33945	
						Subtotal:	0,73440
<b>Materials</b>							
	BP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	1,000 x	0,34000 =	0,34000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 36

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Subtotal:		0,34000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01102	
			COST DIRECTE		1,08542	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,05427	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,13969</b>	
<b>P-47</b>	<b>EP731J81</b>	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>10,11 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	26,33000 =	4,73940
			Subtotal:		4,73940	4,73940
Materials						
	BP7ZSR10	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular d'1 mòdul estret i sobre panells d'armaris	1,000 x	0,62000 =	0,62000
	BP73J180	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000 x	4,20000 =	4,20000
			Subtotal:		4,82000	4,82000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07109
			COST DIRECTE			9,63049
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,48152
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>10,11202</b>
<b>P-48</b>	<b>EP7E3A00</b>	u	Encaminador (router) d'1 port FO i 16 ports RJ45, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>179,54 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	22,63000 =	45,26000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	26,33000 =	52,66000
			Subtotal:		97,92000	97,92000
Materials						
	BP7EBA01	u	Encaminador (router) d'1 port FO i 16 ports RJ45, amb alimentació a 240V	1,000 x	71,60000 =	71,60000
			Subtotal:		71,60000	71,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,46880
			COST DIRECTE			170,98880
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,54944
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>179,53824</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 37

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
<b>P-49</b>	<b>EP7EW100</b>	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>276,30 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	26,33000 =	105,32000
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	22,63000 =	90,52000
			Subtotal:		195,84000	195,84000
Materials						
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	1,000 x	64,37000 =	64,37000
			Subtotal:		64,37000	64,37000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,93760
			COST DIRECTE			263,14760
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,15738
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>276,30498</b>
<b>P-50</b>	<b>J441BA08</b>	u	Legalització completa de la instal·lació de Climatització i Ventilació. Inclou tots els tràmits administratius davant dels organismes oficials, els visats de projectes al col·legi oficial corresponent, presentació a l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.575,00 €</b>	
<b>P-51</b>	<b>J441LZZ8</b>	u	Legalització completa de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els tràmits administratius davant els organismes oficials, els visats de projectes en el col·legi oficial corresponent, presentació en l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>712,41 €</b>	
<b>P-52</b>	<b>KP246421</b>	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>128,63 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	26,33000 =	52,66000
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	22,63000 =	45,26000
			Subtotal:		97,92000	97,92000
Materials						
	BP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000 x	23,12000 =	23,12000
			Subtotal:		23,12000	23,12000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,46880	
			COST DIRECTE		122,50880	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,12544	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>128,63424</b>	
<b>P-53</b>	<b>P2140-0001</b>	u	Arrencada de fixos i portes en façana del local, elements d'ancoratge, etc amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>241,93 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	10,000 /R x 22,70000 =	227,00000	
			Subtotal:		227,00000	227,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,40500	
			COST DIRECTE		230,40500	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,52025	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>241,92525</b>	
<b>P-54</b>	<b>P2140-0002</b>	u	Arrencada de porta metàl·lica i fixe lateral d'accés al local inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>48,39 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x 22,70000 =	45,40000	
			Subtotal:		45,40000	45,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,68100	
			COST DIRECTE		46,08100	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,30405	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>48,38505</b>	
<b>P-55</b>	<b>P2140-0003</b>	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari fixe interior de fusta, taulells, caixa forta, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>483,85 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	20,000 /R x 22,70000 =	454,00000	
			Subtotal:		454,00000	454,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,81000	
			COST DIRECTE		460,81000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	23,04050	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>483,85050</b>	
<b>P-56</b>	<b>P2140-0004</b>	u	Arrencada i retirada d'aplatats de fusta en paraments verticals, revestiments de pilars, etc inclos miralls, vidres i altres elements fixats als paraments, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>362,89 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 39

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	5,10750	
			COST DIRECTE		345,60750	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	17,28038	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>362,88788</b>	
<b>P-57</b>	<b>P2140-4RRL</b>	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>24,19 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 22,70000 =	22,70000	
			Subtotal:		22,70000	22,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34050	
			COST DIRECTE		23,04050	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,15203	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>24,19253</b>	
<b>P-58</b>	<b>P2140-4RRN</b>	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>12,10 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 22,70000 =	11,35000	
			Subtotal:		11,35000	11,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17025	
			COST DIRECTE		11,52025	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,57601	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,09626</b>	
<b>P-59</b>	<b>P2141-4RRO</b>	u	Arrencada de persiana metàl·lica enrotllable, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0,500</b>	<b>53,88 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 22,70000 =	9,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 27,62000 =	22,09600	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400 /R x 24,23000 =	19,38400	
			Subtotal:		50,56000	50,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,75840	
			COST DIRECTE		51,31840	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,56592	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>53,88432</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 40

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b> <b>9,68 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 22,70000 = 9,08000
			Subtotal:	9,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13620
			COST DIRECTE	9,21620
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,46081
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,67701</b>
P-61	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b> <b>11,13 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x 22,70000 = 10,44200
			Subtotal:	10,44200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15663
			COST DIRECTE	10,59863
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,52993
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,12856</b>
P-62	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b> <b>6,53 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,270 /R x 22,70000 = 6,12900
			Subtotal:	6,12900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09194
			COST DIRECTE	6,22094
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,31105
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,53198</b>
P-63	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b> <b>13,79 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x 22,70000 = 12,93900
			Subtotal:	12,93900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19409
			COST DIRECTE	13,13309
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,65665
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13,78974</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 41

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-64	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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>12,42 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 22,70000 = 2,27000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 23,47000 = 7,04100
			Subtotal:	9,31100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13967
			COST DIRECTE	11,82967
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,59148
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,42115</b>
P-65	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0,500</b> <b>11,51 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 22,70000 = 4,54000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x 23,47000 = 4,69400
			Subtotal:	9,23400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13851
			COST DIRECTE	10,95851
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,54793
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,50644</b>
P-66	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b> <b>7,26 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 22,70000 = 6,81000
			Subtotal:	6,81000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10215
			COST DIRECTE	6,91215
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,34561
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,25776</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>P-67</b>	<b>P2143-4RR3</b>	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000 9,68 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 22,70000 =	9,08000
		Subtotal:			9,08000 9,08000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13620
		COST DIRECTE			9,21620
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46081
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,67701</b>
<b>P-68</b>	<b>P2143-H8DF</b>	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llatès, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000 8,69 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x 27,19000 =	8,15700
		Subtotal:			8,15700 8,15700
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12236
		COST DIRECTE			8,27936
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41397
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,69332</b>
<b>P-69</b>	<b>P2144-4R01</b>	m2	Desmuntatge i retirada de divisories de vidre amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0,500 8,05 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,075 /R x 23,93000 =	3,58950
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,075 /R x 26,42000 =	3,96300
		Subtotal:			7,55250 7,55250
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11329
		COST DIRECTE			7,66579
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,38329
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,04908</b>
<b>P-70</b>	<b>P2144-4RT1</b>	m2	Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0,500 15,56 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,145 /R x 23,93000 =	6,93970
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,145 /R x 26,42000 =	7,66180
		Subtotal:			14,60150 14,60150

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 43

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21902	
			COST DIRECTE	14,82052	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,74103	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>15,56155</b>	
<b>P-71</b>	<b>P214A-H8E3</b>	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000 13,92 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,10000 =	7,02500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 24,14000 =	6,03500
		Subtotal:			13,06000 13,06000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19590
		COST DIRECTE			13,25590
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66280
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,91870</b>
<b>P-72</b>	<b>P214I-AKZL</b>	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000 15,73 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x 22,70000 =	14,75500
		Subtotal:			14,75500 14,75500
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22133
		COST DIRECTE			14,97633
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,74882
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>15,72514</b>
<b>P-73</b>	<b>P214T-4RQF</b>	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0,500 14,03 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,290 /R x 22,70000 =	13,16600
		Subtotal:			13,16600 13,16600
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19749
		COST DIRECTE			13,36349
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66817
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,03166</b>
<b>P-74</b>	<b>P21GA-CUNG</b>	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000 21,35 €</b>	
		Unitats	Preu	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 44

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	21,09000	=	10,54500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	18,98000	=	9,49000	
			Subtotal:					20,03500	20,03500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,30053
			COST DIRECTE						20,33553
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,01678
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>21,35230</b>
<b>P-75</b>	<b>P21GA-CUNI</b>	u	Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb plènum de connexió i suport, suspès i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						<b>Rend.: 1,000 7,09 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,166	/R x	21,09000	=	3,50094	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,166	/R x	18,98000	=	3,15068	
			Subtotal:					6,65162	6,65162
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,09977
			COST DIRECTE						6,75139
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,33757
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>7,08896</b>
<b>P-76</b>	<b>P21GA-CUNO</b>	m2	Arrencada de conducte rectangular de fibra, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						<b>Rend.: 1,000 1,92 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,045	/R x	18,98000	=	0,85410	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,045	/R x	21,09000	=	0,94905	
			Subtotal:					1,80315	1,80315
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,02705
			COST DIRECTE						1,83020
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,09151
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>1,92171</b>
<b>P-77</b>	<b>P21GH-HIH5</b>	u	Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						<b>Rend.: 1,000 28,40 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	24,61000	=	12,30500	
			Subtotal:					26,65000	26,65000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,39975
			COST DIRECTE						27,04975
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,35249
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>28,40224</b>
<b>P-78</b>	<b>P21GL-HCXV</b>	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						<b>Rend.: 1,000 0,12 €</b>
			Unitats						Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,004	/R x	28,69000	=	0,11476	
			Subtotal:					0,11476	0,11476
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00172
			COST DIRECTE						0,11648
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,00582
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>0,12231</b>
<b>P-79</b>	<b>P2R5-DT14</b>	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.						<b>Rend.: 1,000 4,22 €</b>
			Unitats						Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,119	/R x	33,80000	=	4,02220	
			Subtotal:					4,02220	4,02220
			COST DIRECTE						4,02220
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,20111
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>4,22331</b>
<b>P-80</b>	<b>P2RA-EU5S</b>	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.						<b>Rend.: 1,000 12,97 €</b>
			Unitats						Import
Materials									
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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	0,190	x	65,00000	=	12,35000	
			Subtotal:					12,35000	12,35000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 46

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				COST DIRECTE	12,35000		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,61750		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,96750</b>		
<b>P-81</b>	<b>P2RA-EU5U</b>	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>-37,80 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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	0,200 x	-180,00000 =	-36,00000	
				Subtotal:		-36,00000	-36,00000
				COST DIRECTE		-36,00000	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		-1,80000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>-37,80000</b>	
<b>P-82</b>	<b>P2RA-EU61</b>	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>0,00 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,700 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,00000</b>	
<b>P-83</b>	<b>P2RA-EU65</b>	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 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>10,92 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B2RA-28UO	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 ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17	0,800 x	13,00000 =	10,40000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				01 03 segons la Llista Europea de Residus			
				Subtotal:	10,40000 10,40000		
				COST DIRECTE	10,40000		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,52000		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>10,92000</b>		
<b>P-84</b>	<b>P2RA-EU6C</b>	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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>24,15 €</b>		
				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	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				COST DIRECTE		23,00000	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		1,15000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>24,15000</b>	
<b>P-85</b>	<b>P2RA-EU6E</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>13,70 €</b>		
				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	9,00000 =	13,05000	
				Subtotal:		13,05000	13,05000
				COST DIRECTE		13,05000	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,65250	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,70250</b>	
<b>P-86</b>	<b>P442-DG2P</b>	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>Rend.: 0,500</b>	<b>4,38 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023 /R x	29,48000 =	1,35608	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP1	h	Ayudante soldador	0,013	/R x	25,84000	=	0,67184
						Subtotal:		2,02792
								2,02792
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	0,023	/R x	3,50000	=	0,16100
						Subtotal:		0,16100
								0,16100
	Materials							
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en el taller para colocar con soldadura y con una capa de imprimación antioxidante	1,000	x	1,93000	=	1,93000
						Subtotal:		1,93000
								1,93000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,05070
			COST DIRECTE					4,16962
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,20848
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>4,37810</b>
<b>P-87</b>	<b>P446-DMAV</b>	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2,63 €</b>
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	28,10000	=	0,33720
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	24,14000	=	0,28968
						Subtotal:		0,62688
								0,62688
	Materials							
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,86000	=	1,86000
						Subtotal:		1,86000
								1,86000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,01567
			COST DIRECTE					2,50255
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,12513
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>2,62768</b>
<b>P-88</b>	<b>P446-DMC6</b>	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>Rend.: 0,500</b>				<b>3,92 €</b>
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,48000	=	0,88440

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP1	h	Ayudante soldador	0,015	/R x	25,84000	=	0,77520
						Subtotal:		1,65960
								1,65960
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	0,015	/R x	3,50000	=	0,10500
						Subtotal:		0,10500
								0,10500
	Materials							
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en el taller para colocar con soldadura y con una capa de imprimación antioxidante	1,000	x	1,93000	=	1,93000
						Subtotal:		1,93000
								1,93000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,04149
			COST DIRECTE					3,73609
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,18680
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>3,92289</b>
<b>P-89</b>	<b>P44C-DP0V</b>	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>Rend.: 0,500</b>				<b>4,56 €</b>
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,48000	=	1,17920
	A01-FEP1	h	Ayudante soldador	0,020	/R x	25,84000	=	1,03360
						Subtotal:		2,21280
								2,21280
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	0,020	/R x	3,50000	=	0,14000
						Subtotal:		0,14000
								0,14000
	Materials							
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en el taller para colocar con soldadura y con una capa de imprimación antioxidante	1,000	x	1,93000	=	1,93000
						Subtotal:		1,93000
								1,93000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,05532
			COST DIRECTE					4,33812
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,21691
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>4,55503</b>
<b>P-90</b>	<b>P44D-608U</b>	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m	<b>Rend.: 0,100</b>				<b>481,83 €</b>
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	22,70000	=	113,50000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,00000	=	145,00000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	27,62000	=	69,05000
			Subtotal:					327,55000
Materials								327,55000
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	2,550	x	18,16000	=	46,30800
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0101	x	1,36000	=	0,01374
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,022	x	282,51000	=	6,21522
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,1007	x	51,21000	=	5,15685
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	39,500	x	1,74000	=	68,73000
			Subtotal:					126,42381
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			4,91325
			COST DIRECTE					458,88706
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			22,94435
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>481,83141</b>
<b>P-91</b>	<b>P4Z6-6YXL</b>	<b>u</b>	<b>Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella</b>	<b>Rend.: 0,500</b>				<b>26,15 €</b>
			Unitats					Preu
			Parcial					Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,00000	=	8,70000
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	22,70000	=	6,81000
			Subtotal:					15,51000
Materials								
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	9,16000	=	9,16000
			Subtotal:					9,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,23265
			COST DIRECTE					24,90265
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,24513
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>26,14778</b>
<b>P-92</b>	<b>P622-0002</b>	<b>u</b>	<b>Taulell de 140x60 cm de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb forat per a lavabo amb dos elements de subjecció a paret, socol perimetral de 7 cm i faldó fronta de 10 cm.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>231,00 €</b>
<b>P-93</b>	<b>P622-0003</b>	<b>u</b>	<b>Armari de tauler de resines fenòliques HPL a mida segons espai en obra, de mides aproximades de 1000x1900x500 mm, amb potes, 4 estants, 2 portes practicables. Inclòs pany i clau.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>478,80 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-94</b>	<b>P654-8LMM</b>	<b>m2</b>	<b>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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica &gt;= 1,622 m2-K/W</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>51,55 €</b>
			Unitats					Preu
			Parcial					Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	24,14000	=	3,13820
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	27,19000	=	10,33220
			Subtotal:					13,47040
Materials								
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	6,45000	=	6,64350
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,59000	=	0,55460
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,31000	=	1,04800
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,15000	=	1,14713
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,060	x	8,01000	=	8,49060
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	2,060	x	3,38000	=	6,96280
	B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,17000	=	1,02000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	3,05000	=	0,36600
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	9,87000	=	4,14540
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,33000	=	4,88775

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Subtotal:	35,42578	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20206	
			COST DIRECTE		49,09824	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,45491	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>51,55315</b>	
<b>P-95</b>	<b>P654-8MBV</b>	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>49,61 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	27,19000 =	10,33220
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	24,14000 =	3,13820
			Subtotal:		13,47040	13,47040
Materials						
	B0AO-07II	u	Tac de nilò de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000 x	0,17000 =	1,02000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,59000 =	0,55460
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	2,060 x	3,38000 =	6,96280
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800 x	1,31000 =	1,04800
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120 x	3,05000 =	0,36600
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420 x	9,87000 =	4,14540
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975 x	1,15000 =	1,14713
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060 x	6,45000 =	13,28700
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000 x	0,04000 =	0,16000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675 x	1,33000 =	4,88775
			Subtotal:		33,57868	33,57868
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20206	0,20206
			COST DIRECTE		47,25114	47,25114
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,36256	2,36256
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>49,61369</b>	<b>49,61369</b>
<b>P-96</b>	<b>P654-8MDQ</b>	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>52,99 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	24,14000 =	3,13820
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	27,19000 =	10,33220
			Subtotal:		13,47040	13,47040
Materials						
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000 x	0,04000 =	0,16000
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975 x	1,15000 =	1,14713
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800 x	1,31000 =	1,04800
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,59000 =	0,55460
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675 x	1,33000 =	4,88775
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,060 x	8,01000 =	16,50060
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	2,060 x	3,38000 =	6,96280
	B0AO-07II	u	Tac de nilò de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000 x	0,17000 =	1,02000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420 x	9,87000 =	4,14540

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 54

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120 x 3,05000 = 0,36600
			Subtotal:	36,79228
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20206
			COST DIRECTE	50,46474
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,52324
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>52,98797</b>
<b>P-97</b>	<b>P662-0001</b>	u	Mòdul frontal de de cabina sanitària amb una porta corredissa de 85 cm de pas lliure, de 280/290 cm d'amplària 205 cm d'alçada , de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.	<b>Rend.: 1,000 619,50 €</b>
<b>P-98</b>	<b>P662-6YA8</b>	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80/90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	<b>Rend.: 1,000 245,21 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x 27,19000 = 10,87600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x 24,14000 = 9,65600
			Subtotal:	20,53200
Materials				
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x 44,04000 = 44,04000
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	1,600 x 105,41000 = 168,65600
			Subtotal:	212,69600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,30798
			COST DIRECTE	233,53598
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 11,67680
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>245,21278</b>
<b>P-99</b>	<b>P662-6YA9</b>	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	<b>Rend.: 1,000 264,19 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x 27,19000 = 3,26280
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x 24,14000 = 2,89680
			Subtotal:	6,15960
Materials				
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,800 x 80,78000 = 226,18400
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000 x 19,17000 = 19,17000
			Subtotal:	245,35400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09239
			COST DIRECTE	251,60599
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 12,58030
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>264,18629</b>
<b>P-100</b>	<b>P662-6YAI</b>	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	<b>Rend.: 1,000 380,76 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x 27,19000 = 12,23550
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x 24,14000 = 10,86300
			Subtotal:	23,09850
Materials				
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x 44,04000 = 44,04000
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,800 x 105,41000 = 295,14800
			Subtotal:	339,18800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,34648
			COST DIRECTE	362,63298
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 18,13165
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>380,76463</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>P-101</b>	<b>P811-3E00</b>	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	<b>Rend.: 1,000</b> <b>22,67 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,506 /R x 27,19000 = 13,75814
	A0D-0007	h	Manobre	0,264 /R x 22,70000 = 5,99280
			Subtotal:	19,75094
	Maquinària			
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,253 /R x 1,42000 = 0,35926
			Subtotal:	0,35926
	Materials			
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227 x 42,97000 = 0,97542
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071 x 1,56000 = 0,01108
			Subtotal:	0,98650
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,49377
			COST DIRECTE	21,59047
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,07952
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,67000</b>
<b>P-102</b>	<b>P815-3FNC</b>	m2	Enguixat a bona vista 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	<b>Rend.: 1,000</b> <b>8,74 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,143 /R x 27,19000 = 3,88817
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,071 /R x 22,70000 = 1,61170
			Subtotal:	5,49987
	Materials			
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x 0,13000 = 0,10374
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0202 x 127,86300 = 2,58283
			Subtotal:	2,68657
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,13750
			COST DIRECTE	8,32394
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,41620
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>8,74013</b>
<b>P-103</b>	<b>P824-3R84</b>	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	<b>Rend.: 1,000</b> <b>31,69 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ma d'obra	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,408 /R x 27,19000 = 11,09352
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x 22,70000 = 2,72400
			Subtotal:	13,81752
	Materials			
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x 0,34000 = 0,23970
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411)	1,100 x 12,96000 = 14,25600
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x 0,31000 = 1,51987
			Subtotal:	16,01557
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,34544
			COST DIRECTE	30,17853
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,50893
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>31,68745</b>
<b>P-104</b>	<b>P83EC-95ID</b>	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	<b>Rend.: 1,000</b> <b>32,92 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,355 /R x 27,19000 = 9,65245
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 24,14000 = 2,41400
			Subtotal:	12,06645
	Materials			
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420 x 9,87000 = 4,14540
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120 x 3,05000 = 0,36600
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000 x 0,17000 = 1,02000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x 6,45000 = 6,64350

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B6B1-0KK7	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x	1,11000 =	3,88500
B6B1-0KK3	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,950	x	1,08000 =	1,02600
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,31000 =	1,04800
B6B0-1BTM	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000 =	0,27730
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. Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:	0,2625	x	2,02000 =	0,53025
				Subtotal:			19,10145
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18100
				COST DIRECTE			31,34890
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,56744
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>32,91634</b>

<b>P-105</b>	<b>P83EC-9809</b>	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>45,69</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x 24,14000 =	3,37960
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,425 /R x 27,19000 =	11,55575
				Subtotal:
				14,93535

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x 0,59000 =	0,55460
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000 x 0,17000 =	1,02000
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800 x 1,31000 =	1,04800
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. Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT,	0,2625 x 2,02000 =	0,53025

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
d'acord amb els criteris següents:							
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	9,87000 =	4,14540
B0AQ-07EX	cu		Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	3,05000 =	0,36600
B7C93-0IW	m2		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x	3,38000 =	3,48140
B6B1-0KK8	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,000	x	1,33000 =	9,31000
B6B1-0KK4	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,15000 =	1,09250
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,04000 =	0,16000
B0CC0-210	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	6,45000 =	6,64350
				Subtotal:			28,35165
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22403
				COST DIRECTE			43,51103
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,17555
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>45,68658</b>

<b>P-106</b>	<b>P83EC-980G</b>	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>47,37</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x 24,14000 =	3,37960
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,425 /R x 27,19000 =	11,55575
				Subtotal:
				14,93535

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
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. Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:	0,2625 x 2,02000 =	0,53025
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x 0,59000 =	0,55460

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,31000	=	1,04800
B6B1-0KK4	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,15000	=	1,09250
B6B1-0KK8	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,000	x	1,33000	=	9,31000
B0CC0-210	m2		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	8,01000	=	8,25030
B7C93-0IW	m2		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x	3,38000	=	3,48140
B0AQ-07II	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,17000	=	1,02000
B0AQ-07EX	cu		Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120	x	3,05000	=	0,36600
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420	x	9,87000	=	4,14540
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,04000	=	0,16000
Subtotal:								29,95845
						1,50 %		0,22403
								45,11783
						5,00 %		2,25589
								<b>47,37372</b>

**P-107 P83ED-9EIK** m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 600 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix **Rend.: 1,000** **26,25 €**

Ma d'obra Unitats Preu Parcial Import

A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,260 /R x 28,10000 = 7,30600  
 A01-FEPH h Ajudant muntador 0,090 /R x 24,14000 = 2,17260

Subtotal: 9,47860 9,47860

Materials

B0AQ-07EX cu Visos galvanitzats. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra 0,120 x 3,05000 = 0,36600

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,04000	=	0,16000
B0AO-07II	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,17000	=	1,02000
B0CC0-210	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	6,45000	=	6,64350
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,31000	=	1,04800
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x	9,87000	=	2,96100
B83B-0XKR	m		Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,30000	=	3,18045
Subtotal:								15,37895
						1,50 %		0,14218
								24,99973
						5,00 %		1,24999
								<b>26,24972</b>

**P-108 P846-9JO8** 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), 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** **35,49 €**

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra  
 A0F-000D h Oficial 1a col·locador 0,400 /R x 27,19000 = 10,87600  
 A01-FEP3 h Ajudant col·locador 0,400 /R x 24,14000 = 9,65600

Subtotal: 20,53200 20,53200

Materials

B7J1-0SL0 m Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra 1,890 x 0,04000 = 0,07560

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 4,69000 = 4,69000

B7J6-0GSL kg Massilla per a junt de plaques de cartró-guix. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: 0,4725 x 1,31000 = 0,61898





**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,500	x	0,17000	=	0,76500	
				Subtotal:				14,27500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15603	
				COST DIRECTE				24,83303	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,24165	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>26,07468</b>	
<b>P-114</b>	<b>P866-MC06</b>	u	Alistonado decorativo MC06 Fabricació, subministrament i muntatge d'allistonat compost per allistonat decoratiu amb mides totals 235x164cm amb una secció de llistó de 12x2cm. Separació entre llistons cada 12cm. Realitzat en melamina Roure Bardolino de 19mm. Inclou tots els mitjans necessaris per al correcte acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.046,60 €</b>	
<b>P-115</b>	<b>P866-RB01</b>	u	Bancs de fusta (2ud). Fabricació, subministrament i muntatge de bancs de mides segons plànols, amb costelles internes, alçada total de 100cm, 50 cm de seient i respall de 50 cm i 5° d'inclinació. Inclòs arrambadors laterals en ambdós costats fins a l'alçada total del banc. Fixats mecànicament. Tot fabricat amb fusta amb acabat de melamina de colors segons DF. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3.774,85 €</b>	
<b>P-116</b>	<b>P866-RF01</b>	u	Revestiment de fusta entre pilars. Fabricació de 2 folres de marc per a pas amb mida 210x163x45cm i 210x252x45cm. Fabricació de 4 folres de pilar amb mida 210x45cm a dues cares per unificar i integrar els pilars amb tot el conjunt. Fabricació de 3 conjunts de folre de marc amb taula i arrambador amb mida 210x261x45cm, 210x281x45cm i 210x126x45cm. Realitzat en melamina grisa per a folres i taules, i arrambador en melamina de roure. Conté ferramentes per a fixació mecànica. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4.704,67 €</b>	
<b>P-117</b>	<b>P89G-43TX</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,11 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	27,19000	=	14,13880	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	24,14000	=	1,20700	
				Subtotal:				15,34580	15,34580
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,38000	=	0,65700	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,90000	=	4,82052	
				Subtotal:				5,47752	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23019	
				COST DIRECTE				21,05351	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,05268	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>22,10618</b>	
<b>P-118</b>	<b>P89I-4V8Q</b>	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,14 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	27,19000	=	3,39875	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,14000	=	0,36210	
				Subtotal:				3,76085	3,76085
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,41000	=	1,35650	
				Subtotal:				2,02664	2,02664
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05641	
				COST DIRECTE				5,84390	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,29220	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,13610</b>	
<b>P-119</b>	<b>P89I-4V8S</b>	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,28 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140	
				Subtotal:				2,96040	2,96040
Materials									
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,41000	=	1,35650	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014	
				Subtotal:				2,02664	2,02664
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04441	
				COST DIRECTE				5,03145	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,25157	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,28302</b>	
<b>P-120</b>	<b>P8A2-45SM</b>	m2	Envernissat d'element lineal de fusta, al vernís vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>16,21 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,450	/R x	27,19000	=	12,23550		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,045	/R x	24,14000	=	1,08630		
			Subtotal:					13,32180	13,32180	
Materials										
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	0,255	x	7,51000	=	1,91505		
			Subtotal:					1,91505	1,91505	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,19983	
			COST DIRECTE						15,43668	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,77183	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>16,20851</b>	
<b>P-121</b>	<b>P900-0001</b>	u	Adequació accés, retirada de revestiment de graons, reblert de graons fins a cota de paviment, col·locació de paviment similar al existent en l'espai dels antics graons i en tot el tram de paviment exterior de la longitud de les dues obertures de façana, adequació i neteja de façana, reposició de aplacat de façana, reposició de panot, etc.			<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.868,80 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x	27,19000	=	543,80000		
	A0D-0007	h	Manobre	20,000	/R x	22,70000	=	454,00000		
			Subtotal:					997,80000	997,80000	
Materials										
	B0F1A-075R	u	Maó calat R-15, de 290x140x70 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	100,000	x	0,16000	=	16,00000		
	B0G2-0FCB	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu superior, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	7,000	x	103,32000	=	723,24000		
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,400	x	38,65000	=	15,46000		
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,000	x	12,34000	=	12,34000		
			Subtotal:					767,04000	767,04000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			14,96700	
			COST DIRECTE						1.779,80700	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			88,99035	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>1.868,79735</b>	
<b>P-122</b>	<b>P93G-0001</b>	ud	Formació de rampa per a canvi de nivell en passadís, amb acabat de morter de ciment acabt llis per a posterior aplicació de paviment de microciment.			<b>Rend.: 1,000</b>			<b>586,30 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000	/R x	27,19000	=	271,90000		
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x	22,70000	=	227,00000		
			Subtotal:					498,90000	498,90000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials										
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	4,000	x	1,18000	=	4,72000		
	B07F-0LT5	m3	Mortor 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	0,500	x	94,54810	=	47,27405		
			Subtotal:					51,99405	51,99405	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			7,48350	
			COST DIRECTE						558,37755	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			27,91888	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>586,29643</b>	
<b>P-123</b>	<b>P93G-57Q2</b>	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4			<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,40 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900		
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	22,70000	=	2,72400		
			Subtotal:					5,44300	5,44300	
Materials										
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,18000	=	0,01239		
	B07F-0LT5	m3	Mortor 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	0,0462	x	94,54810	=	4,36812		
			Subtotal:					4,38051	4,38051	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,08165	
			COST DIRECTE						9,90516	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,49526	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>10,40041</b>	
<b>P-124</b>	<b>P9D5-35ZK</b>	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			<b>Rend.: 1,000</b>			<b>44,27 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	27,19000	=	12,23550		
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	22,70000	=	0,68100		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800		
			Subtotal:					17,74450	17,74450	
Materials										
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,34000	=	0,48450		
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,31000	=	2,17109		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 68

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x 21,07000 = 21,49140
			Subtotal:	24,14699 24,14699
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,26617
			COST DIRECTE	42,15766
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,10788
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>44,26554</b>
<b>P-125</b>	<b>P9J1-6YSF</b>	m2	Pelfut arriusat de vinil de 14 mm de gruix, sense base, col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1,000 43,61 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x 27,19000 = 0,81570
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030 /R x 24,14000 = 0,72420
			Subtotal:	1,53990 1,53990
			Materials	
	B9J0-1MY3	m2	Pelfut arriusat de vinil de 14 mm de gruix, sense base	1,100 x 36,34000 = 39,97400
			Subtotal:	39,97400 39,97400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02310
			COST DIRECTE	41,53700
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,07685
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>43,61385</b>
<b>P-126</b>	<b>P9P2-TKT8</b>	m2	Paviment vinílic TARKETT EXCELLENCE 80 en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm Aplicació d'una capa de pasta allisadora tipus MAPEI ULTRAPLA de fins a 2 mm de gruix, prèvia imprimació de neoprè Mapei Primer G i posterior passada de rodet de pues.	<b>Rend.: 1,000 50,50 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x 27,19000 = 4,07850
			Subtotal:	4,07850 4,07850
			Materials	
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020 x 2,42000 = 2,46840
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,500 x 0,31000 = 0,15500
			Subtotal:	2,62340 2,62340

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 69

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,06118
			COST DIRECTE	6,76308
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,33815
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,10123</b>
<b>P-128</b>	<b>P9ZD-4ZEC</b>	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC o alumini	<b>Rend.: 0,500 19,20 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x 22,70000 = 2,72400
			Subtotal:	2,72400 2,72400
			Materials	
	B9Z2-0J17	m	Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	1,050 x 14,78000 = 15,51900
			Subtotal:	15,51900 15,51900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04086
			COST DIRECTE	18,28386
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,91419
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>19,19805</b>
<b>P-129</b>	<b>PAA1BA50</b>	pa	Partida alçada a justificar, per a la realització de l'ampliació de potencia amb la cia. distribuïdora, incloent els treballs per part de companyia elèctrica, incloses les taxes i la gestió dels serveis, així com l'execució de les infraestructures necessàries.	<b>Rend.: 1,000 950,00 €</b>
<b>P-130</b>	<b>PAFX-MC01</b>	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes i practicables; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base.	<b>Rend.: 1,000 408,99 €</b>
<b>P-131</b>	<b>PAFX-MC03</b>	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base.	<b>Rend.: 1,000 229,09 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-132	PAFX-MC05	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per un fixe i una porta corredissa de vidre templat amb tirador; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base.	Rend.: 1,000 315,00 €		
P-133	PAFX-MC06	m2	Porta d'alumini dues fulles practicables, dimensions segons plànols, acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 53 mm i marc de 45 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclòs segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra.	Rend.: 1,000 320,00 €		
PAN2-36WE	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000 25,58 €			
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
BAN3-0U0S	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 24,36000 =	24,36000	
			Subtotal:		24,36000	24,36000
				COST DIRECTE		24,36000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,21800
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>25,57800</b>
P-134	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x200 cm de llum de pas, per a envà d'entramat de plaques de guix.	Rend.: 1,000 282,66 €		
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 28,10000 =	16,86000	
			Subtotal:		16,86000	16,86000
Materials						
BAN7-2PYC	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 200 cm	1,000	x 252,09000 =	252,09000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat			
			Subtotal:	252,09000 252,09000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25290		
			COST DIRECTE	269,20290		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 13,46015		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>282,66305</b>		
PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000 47,07 €			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x 27,68000 =	15,22400	
			Subtotal:		15,22400	15,22400
Materials						
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x 1,36000 =	0,06800	
BAZ1-H5FT	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,000	x 4,86000 =	29,16000	
			Subtotal:		29,22800	29,22800
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,38060
				COST DIRECTE		44,83260
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,24163
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>47,07423</b>
P-135	PAQ0-51RA	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat de melamina, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 240 cm d'alçària	Rend.: 1,000 362,82 €		
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x 27,68000 =	43,01472	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,554	/R x 24,33000 =	37,80882	
			Subtotal:		80,82354	80,82354
Materials						
BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	13,100	x 5,36000 =	70,21600	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,143	x 1,36000 =	0,19448	
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 24,50000 =	24,50000	
BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	2,000	x 63,36000 =	126,72000	
BAN2-0WP	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb un muntant i per a un buit d'obra de 135 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	1,000	x 41,07000 =	41,07000	
			Subtotal:		262,70048	262,70048

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,02059	
			COST DIRECTE		345,54461	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	17,27723	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>362,82184</b>	
<b>P-137</b>	<b>PAQA-BG5Q</b>	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, de DM amb acabat de melamina, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>189,86 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,060 /R x	24,33000 =	1,45980
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200 /R x	27,68000 =	33,21600
			Subtotal:		34,67580	34,67580
Materials						
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000 x	14,91000 =	14,91000
	BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000 x	74,43000 =	74,43000
	BAQ7-2Q2F	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000 x	55,94000 =	55,94000
			Subtotal:		145,28000	145,28000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,86690	
			COST DIRECTE		180,82270	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,04113	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>189,86383</b>	
<b>P-138</b>	<b>PAR1-4VJJ</b>	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	<b>Rend.: 0,500</b>	<b>125,45 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	22,70000 =	27,24000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x	29,00000 =	34,80000
			Subtotal:		62,04000	62,04000
Materials						
	BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000 x	55,49000 =	55,49000
	B07F-0LT5	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,0042 x	94,54810 =	0,39710
			Subtotal:		55,88710	55,88710

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 73

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,55100	
			COST DIRECTE		119,47810	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,97391	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>125,45201</b>	
<b>P-139</b>	<b>PAU0-PP01</b>	u	Portes plegables office amb guia superior segons plànols. Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de portes plegables amb mesures totals de h240x385cm., compost per 6 portes plegables amb mida 250x64x2,8cm realitzades amb melamina Roure Bardolino de 28mm de gruix. Conté sistema de guies Star Fold XL 125 Kg amb guia, 6 jocs d'accessoris retac i 18 frontisses ocultes Atomika. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>4.562,31 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	26,42000 =	15,85200
			Subtotal:		15,85200	15,85200
Materials						
	BC14-1MHG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	1,000 x	64,53000 =	64,53000
			Subtotal:		64,53000	64,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23778	
			COST DIRECTE		80,61978	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,03099	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>84,65077</b>	
<b>P-141</b>	<b>PC1H-5D6O</b>	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>51,97 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	26,42000 =	15,85200
			Subtotal:		15,85200	15,85200
Materials						
	BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	33,41000 =	33,41000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	33,41000 33,41000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,23778
			COST DIRECTE	49,49978
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,47499
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>51,97477</b>
<b>P-142</b>	<b>PD1A-F11H</b>	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	<b>Rend.: 1,000 27,61 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A01-FEPE h	Ajudant lampista	0,180 /R x 24,10000 =	4,33800
	A0F-000N h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 28,10000 =	10,11600
			Subtotal:	14,45400 14,45400
	Materials			
	BD1A-1NDX m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x 4,52000 =	5,65000
	BDW3-FFA8 u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 0,09000 =	0,09000
	BDW3-FFAA u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 5,88000 =	5,88000
			Subtotal:	11,62000 11,62000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,21681
			COST DIRECTE	26,29081
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,31454
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>27,60535</b>
<b>P-143</b>	<b>PD1A-F11I</b>	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	<b>Rend.: 1,000 18,15 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A01-FEPE h	Ajudant lampista	0,180 /R x 24,10000 =	4,33800
	A0F-000N h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 28,10000 =	10,11600
			Subtotal:	14,45400 14,45400
	Materials			
	BD1A-1NDT m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x 1,45000 =	1,81250
	BDW3-FFAF u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000 x 0,01000 =	0,01000
	BDW3-FFAB u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000 x 0,79000 =	0,79000
			Subtotal:	2,61250 2,61250

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 75

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,21681
			COST DIRECTE	17,28331
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,86417
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>18,14748</b>
<b>P-144</b>	<b>PD1A-F11K</b>	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	<b>Rend.: 1,000 23,17 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0F-000N h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 28,10000 =	10,11600
	A01-FEPE h	Ajudant lampista	0,180 /R x 24,10000 =	4,33800
			Subtotal:	14,45400 14,45400
	Materials			
	BDW3-FFAE u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000 x 5,88000 =	5,88000
	BDW3-FFAI u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000 x 0,09000 =	0,09000
	BD1A-1NDY m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x 1,14000 =	1,42500
			Subtotal:	7,39500 7,39500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,21681
			COST DIRECTE	22,06581
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,10329
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>23,16910</b>
<b>P-145</b>	<b>PE42-48R7</b>	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	<b>Rend.: 1,000 12,89 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A01-FEPC h	Ajudant calefactor	0,200 /R x 18,98000 =	3,79600
	A0F-000C h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x 21,09000 =	4,21800
			Subtotal:	8,01400 8,01400
	Materials			
	BE42-0046 m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x 2,38000 =	2,42760
	BEW1-00W u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330 x 5,19000 =	1,71270
			Subtotal:	4,14030 4,14030
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12021
			COST DIRECTE	12,27451
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,61373
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,88824</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-146	PE42-490G	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000			19,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240 /R x	21,09000 =	5,06160	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240 /R x	18,98000 =	4,55520	
				Subtotal:		9,61680	9,61680
Materials							
	BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330 x	5,25000 =	1,73250	
	BE42-0048	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	2,78000 =	2,83560	
	BEW0-19VK	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm	0,300 x	14,16000 =	4,24800	
				Subtotal:		8,81610	8,81610
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14425
			COST DIRECTE				18,57715
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,92886
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>19,50601</b>
P-147	PE42-491T	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000			23,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240 /R x	18,98000 =	4,55520	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240 /R x	21,09000 =	5,06160	
				Subtotal:		9,61680	9,61680
Materials							
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330 x	5,73000 =	1,89090	
	BE42-004C	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	5,14000 =	5,24280	
	BEW0-19W	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 150 mm	0,300 x	18,98000 =	5,69400	
				Subtotal:		12,82770	12,82770
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14425
			COST DIRECTE				22,58875
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,12944
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>23,71819</b>
P-148	PE42-491W	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000			26,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 77

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240 /R x	21,09000 =	5,06160	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240 /R x	18,98000 =	4,55520	
				Subtotal:		9,61680	9,61680
Materials							
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330 x	5,99000 =	1,97670	
	BE42-004F	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	5,96000 =	6,07920	
	BEW0-19WZ	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 175 mm	0,300 x	23,79000 =	7,13700	
				Subtotal:		15,19290	15,19290
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14425
			COST DIRECTE				24,95395
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,24770
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>26,20165</b>
P-149	PE53-4UFE	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000			23,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320 /R x	18,98000 =	6,07360	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320 /R x	21,09000 =	6,74880	
				Subtotal:		12,82240	12,82240
Materials							
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x	5,39000 =	2,69500	
	BE51-17XJ	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.78125	1,150 x	5,94000 =	6,83100	
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
				Subtotal:		9,78600	9,78600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19234
			COST DIRECTE				22,80074
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,14004
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>23,94077</b>
P-150	PED2-BA01	u	Unitat exterior bomba de calor model PUZ-SM140VKA de Mitsubishi o similar equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. SCOP = 3,9 / COP = 3,30 / SEER = 5,5 / EER = 2,61 Consum nominal 5,13 kW / Dimensions 981 x 1.050 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 84 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 9,52 / 15,88	Rend.: 1,000			3.773,74 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm Nivell Soroll (dB(A)) 55	
			La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, gas refrigerant, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	8,000 /R x 28,10000 = 224,80000
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	8,000 /R x 24,10000 = 192,80000
			Subtotal:	417,60000 417,60000
Materials				
	BED2-BA01	u	Unitat exterior bomba de calor model PUZ-SM140VKA de Mitsubishi o similar equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. SCOP = 3,9 / COP = 3,30 / SEER = 5,5 / EER = 2,61 Consum nominal 5,13 kW / Dimensions 981 x 1.050 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 84 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 9,52 / 15,88 mm	1,000 x 3.166,00000 = 3.166,00000
			mm Nivell Soroll (dB(A)) 55	
			Subtotal:	3.166,00000 3.166,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 10,44000
			COST DIRECTE	3.594,04000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 179,70200
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3.773,74200</b>
P-151	PED2-BA02	u	Unitat exterior bomba de calor model MXZ-5F102VF de Mitsubishi o equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 10,2/10,5 kW. SCOP = 4,65 / COP = 4,60 / SEER = 8,21 / EER = 3,64 Consum nominal 2,80 kW / Dimensions 796 x 950 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 62 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4 mm (màxim 5 unitats interiors) Nivell Soroll (dB(A)) 52	Rend.: 1,000 5.851,69 €
			La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, gas refrigerant, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	8,000 /R x 24,10000 = 192,80000
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	8,000 /R x 28,10000 = 224,80000
			Subtotal:	417,60000 417,60000
Materials				
	BED2-BA02	u	Unitat exterior bomba de calor model MXZ-5F102VF de Mitsubishi o equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 10,2/10,5 kW. SCOP = 4,65 / COP = 4,60 / SEER = 8,21 / EER = 3,64 Consum nominal 2,80 kW / Dimensions 796 x 950 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 62 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4 mm (màxim 5 unitats interiors) Nivell Soroll (dB(A)) 52	1,000 x 5.145,00000 = 5.145,00000
			Subtotal:	5.145,00000 5.145,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 10,44000
			COST DIRECTE	5.573,04000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 278,65200
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5.851,69200</b>
P-152	PEJ3-BA01	u	Unitat interior tipus conducte, model SEZ-M50DA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 5,0/6,0 kW. Cabal d'aire 900 m3/h, pressió disponible de fins a 50 Pa, nivell sinor de 36 db(A). Dimensions 200 x 990 x 700 mm, 23 Kg. Conexions canonades de 6,35/12,7mm.	Rend.: 1,000 1.266,83 €

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes conductes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 80

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,000 /R x 18,98000 = 132,86000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,000 /R x 21,09000 = 147,63000
			Subtotal:	280,49000
Materials				
	BEJ3-BA01	u	Unitat interior tipus conducte, model SEZ-M50DA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 5,0/6,0 kW. Cabal d'aire 900 m3/h, pressió disponible de fins a 50 Pa, nivell sinor de 36 db(A). Dimensions 200 x 990 x 700 mm, 23 Kg. Connexions canonades de 6,35/12,7mm.	1,000 x 919,00000 = 919,00000
			Subtotal:	919,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 7,01225
			COST DIRECTE	1.206,50225
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 60,32511
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.266,82736</b>

<b>P-153</b>	<b>PEJ3-BA02</b>	u	Unitat interior tipus cassette model SLZ-M15FA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 1,5/1,7 kW. Nivell sinor de 28 db(A). Dimensions 245 x 570 x 570 mm. Connexions canonades de 6,35 / 9,52 mm.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.096,58</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, inclouent canonades, conductes, unions antivibratorioes condutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 81

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,000 /R x 21,09000 = 105,45000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,000 /R x 18,98000 = 94,90000
			Subtotal:	200,35000
Materials				
	BEJ3-BA02	u	Unitat interior tipus cassette model SLZ-M15FA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 1,5/1,7 kW. Nivell sinor de 28 db(A). Dimensions 245 x 570 x 570 mm. Connexions canonades de 6,35 / 9,52 mm.	1,000 x 839,00000 = 839,00000
			Subtotal:	839,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 5,00875
			COST DIRECTE	1.044,35875
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 52,21794
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.096,57669</b>

<b>P-154</b>	<b>PEJ3-BA03</b>	u	Unitat interior tipus conducte, model PEAD-SM140JA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. Cabal d'aire 2760 m3/h, pressió disponible de fins a 150 Pa, nivell sinor de 40 db(A). Dimensions 250 x 1.600 x 732 mm, 44 Kg. Connexions canonades de 9,52 / 15,88mm.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>2.190,83</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa.

La partida inclou el subministrament i el muntatge, inclouent canonades, conductes, unions antivibratorioes condutes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concèntriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,000 /R x 18,98000 = 132,86000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,000 /R x 21,09000 = 147,63000
			Subtotal:	280,49000

Materials

	BEJ-BA03	u	Unitat interior tipus conducte, model PEAD-SM140JA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. Cabal d'aire 2760 m3/h, pressió disponible de fins a 150 Pa, nivell sinor de 40 db(A). Dimensions 250 x 1.600 x 732 mm, 44 Kg. Connexions canonades de 9,52 / 15,88mm.	1,000 x 1.799,00000 = 1.799,00000
--	----------	---	--	-----------------------------------

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 82

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Subtotal:	1.799,00000 1.799,00000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	7,01225	
			COST DIRECTE		2.086,50225	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	104,32511	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.190,82736</b>	
<b>P-155</b>	<b>PEK4-AET5</b>	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>108,26 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	21,09000 =	8,43600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	18,98000 =	7,59200
			Subtotal:		16,02800	16,02800
Materials						
	BEK4-2GXI	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	1,000 x	86,84000 =	86,84000
			Subtotal:		86,84000	86,84000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24042	
			COST DIRECTE		103,10842	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,15542	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>108,26384</b>	
<b>P-156</b>	<b>PEK5-HAGO</b>	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col.locada	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>201,62 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	21,09000 =	8,43600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	18,98000 =	7,59200
			Subtotal:		16,02800	16,02800
Materials						
	BEK5-H5QL	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	1,000 x	175,75000 =	175,75000
			Subtotal:		175,75000	175,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24042	
			COST DIRECTE		192,01842	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,60092	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>201,61934</b>	
<b>P-157</b>	<b>PEK8-BA01</b>	u	Difusor lineal d' alta capacitat d' 1 direcció, marca KOOLAIR, model S-72-25 de 600 o equivalent - 3 via/s i 25 mm de pas d'aire per via, amb lames direccionals mòbils per descàrrega d' aire lateral o vertical. Fabricat amb perfils d' alumini extruït. Acabat en alumini anoditzat o pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada entre 2,5 i 4 m, pot incorporar porta de regulació, accessori de fixació	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>194,45 €</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				adeterminar, i plenum de connexió lateral/frontal. Col·locat completament.		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700 /R x	18,98000 =	13,28600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700 /R x	21,09000 =	14,76300
			Subtotal:		28,04900	28,04900
Materials						
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000 x	1,21000 =	1,21000
	BEK8-BA01	u	Difusor lineal d' alta capacitat d' 1 direcció, marca KOOLAIR, model S-72-25 de 600 o equivalent - 3 via/s i 25 mm de pas d'aire per via, amb lames direccionals mòbils per descàrrega d' aire lateral o vertical. Fabricat amb perfils d' alumini extruït. Acabat en alumini anoditzat o pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada entre 2,5 i 4 m, pot incorporar porta de regulació, accessori de fixació adeterminar, i plenum de connexió lateral/frontal.	1,000 x	155,51000 =	155,51000
			Subtotal:		156,72000	156,72000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,42074	
			COST DIRECTE		185,18974	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,25949	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>194,44922</b>	
<b>P-158</b>	<b>PEK8-BA01</b>	u	Difusor rotacional de lama mòbil, model DFRO 20 de KOOLAIR o equivalent. Fabricat íntegrament en xapa d' acer. Acabat pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada 2,5 - 3,5 m, incorpora comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Muntat en sostre. Completament col·locat i connexionat amb plenum segons fabricant.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>280,72 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600 /R x	21,09000 =	12,65400
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600 /R x	18,98000 =	11,38800
			Subtotal:		24,04200	24,04200
Materials						
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000 x	1,21000 =	1,21000
	BEK8-BA01	u	Difusor rotacional de lama mòbil, model DFRO 20 de KOOLAIR o equivalent. Fabricat íntegrament en xapa d' acer. Acabat pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada 2,5 - 3,5 m, incorpora comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Muntat en sostre.	1,000 x	241,74000 =	241,74000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 84

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Subtotal:	242,95000 242,95000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36063	
			COST DIRECTE		267,35263	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	13,36763	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>280,72026</b>	
<b>P-159</b>	<b>PEKI-HAG1</b>	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 3000x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Model 210-TA o equivalent.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.003,12 €</b>	
			Col·locada i connexionada.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 21,09000 =	8,43600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 18,98000 =	7,59200	
			Subtotal:		16,02800	16,02800
Materials						
	BEKI-H5QK	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 3000x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.	1,000 x 939,08000 =	939,08000	
			Subtotal:		939,08000	939,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24042	
			COST DIRECTE		955,34842	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	47,76742	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.003,11584</b>	
<b>P-160</b>	<b>PEP6-8FV3</b>	u	Boca d'extracció de 80 mm de diàmetre de connexió i 120 mm de diàmetre exterior, constuïda en xapa esmaltada, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model GPD-80 marca Koolair o similar equivalent. Col·locat.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>65,64 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x 24,14000 =	7,24200	
			Subtotal:		15,67200	15,67200
Materials						
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 80 mm de diàmetre de connexió i 120 mm de diàmetre exterior, constuïda en xapa esmaltada, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model GPD-80 marca Koolair o similar equivalent. Col·locat.	1,000 x 46,61000 =	46,61000	
			Subtotal:		46,61000	46,61000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23508	
				COST DIRECTE	62,51708	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,12585	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>65,64293</b>	
<b>P-161</b>	<b>PEV2-8F5Z</b>	u	Central de programació para sistemas de calefacción con emisores de termostato intercambiable, programación horaria y semanal y display gráfico	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.925,79 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 28,10000 =	112,40000	
			Subtotal:		112,40000	112,40000
Materials						
	BEV2-2152	u	Central de programació para sistemas de calefacción con emisores de termostato intercambiable, programación horaria y semanal y con display gráfico	1,000 x 1.720,00000 =	1.720,00000	
			Subtotal:		1.720,00000	1.720,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,68600	
			COST DIRECTE		1.834,08600	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	91,70430	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.925,79030</b>	
<b>P-162</b>	<b>PF51-6RXE</b>	m	Tube 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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>16,03 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095 /R x 28,10000 =	2,66950	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095 /R x 24,14000 =	2,29330	
			Subtotal:		4,96280	4,96280
Materials						
	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	0,300 x 1,83000 =	0,54900	
	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 3,62000 =	5,43000	
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560 x 0,28000 =	0,15680	
	BF54-1JXZ	m	Tube de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x 4,01000 =	4,09020	
			Subtotal:		10,22600	10,22600

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07444
			COST DIRECTE	15,26324
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,76316
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>16,02640</b>
<b>P-163</b>	<b>PF51-6RXG</b>	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	<b>Rend.: 1,000 12,58 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador 0,090 /R x 28,10000 = 2,52900
			A01-FEPH h	Ajudant muntador 0,090 /R x 24,14000 = 2,17260
			Subtotal:	4,70160 4,70160
			Materials	
			B0A1-07LR u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior 0,560 x 0,28000 = 0,15680
			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 2,88000 = 4,32000
			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 0,300 x 1,11000 = 0,33300
			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 2,35000 = 2,39700
			Subtotal:	7,20680 7,20680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07052
			COST DIRECTE	11,97892
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,59895
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,57787</b>
<b>P-164</b>	<b>PF51-6RXI</b>	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	<b>Rend.: 1,000 13,60 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A01-FEPH h	Ajudant muntador 0,105 /R x 24,14000 = 2,53470
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador 0,105 /R x 28,10000 = 2,95050
			Subtotal:	5,48520 5,48520
			Materials	
			B0A1-07LT u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior 0,560 x 0,28000 = 0,15680
			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 1,77000 = 2,65500
			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 1,77000 = 0,53100
			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 3,96000 = 4,03920

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	7,38200 7,38200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08228
			COST DIRECTE	12,94948
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,64747
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13,59695</b>
<b>P-165</b>	<b>PF51-6RXJ</b>	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	<b>Rend.: 1,000 12,30 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A01-FEPH h	Ajudant muntador 0,070 /R x 24,14000 = 1,68980
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador 0,070 /R x 28,10000 = 1,96700
			Subtotal:	3,65680 3,65680
			Materials	
			B0A1-07LA u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior 0,560 x 0,27000 = 0,15120
			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 3,72000 = 5,58000
			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 1,97000 = 2,00940
			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 0,300 x 0,87000 = 0,26100
			Subtotal:	8,00160 8,00160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05485
			COST DIRECTE	11,71325
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,58566
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,29891</b>
<b>P-166</b>	<b>PF91-76MW</b>	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1,000 7,80 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A01-FEPH h	Ajudant muntador 0,055 /R x 24,14000 = 1,32770
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador 0,055 /R x 28,10000 = 1,54550
			Subtotal:	2,87320 2,87320
			Materials	
			BFYF-0AQ7 u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat 1,000 x 0,20000 = 0,20000
			BFWA-0AP u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar 0,300 x 1,66000 = 0,49800
			BF91-1N6F m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar 1,020 x 3,06000 = 3,12120

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,58000	=	0,69600
				Subtotal:				4,51520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04310
				COST DIRECTE				7,43150
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,37157
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>7,80307</b>
<b>P-167</b>	<b>PF91-76OC</b>	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,46 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	24,14000	=	1,32770
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,10000	=	1,54550
				Subtotal:				2,87320
Materials								
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,36000	=	0,52200
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,81000	=	0,24300
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,08000	=	0,08000
	BF91-1N6B	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	1,41000	=	1,43820
				Subtotal:				2,28320
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04310
				COST DIRECTE				5,19950
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,25997
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,45947</b>
<b>P-168</b>	<b>PF91-76OF</b>	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>11,22 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	24,14000	=	1,44840
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	28,10000	=	1,68600
				Subtotal:				3,13440
Materials								
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,79000	=	0,86900
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,29000	=	0,29000
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,61000	=	1,08300

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 89

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF91-1N6E	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	5,16000	=	5,26320
				Subtotal:				7,50520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04702
				COST DIRECTE				10,68662
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,53433
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>11,22095</b>
<b>P-169</b>	<b>PF91-76OH</b>	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,24 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	24,14000	=	1,32770
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,10000	=	1,54550
				Subtotal:				2,87320
Materials								
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,93000	=	0,27900
	BF91-1N6H	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	2,02000	=	2,06040
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,13000	=	0,13000
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,43000	=	0,55900
				Subtotal:				3,02840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04310
				COST DIRECTE				5,94470
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,29723
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,24193</b>
<b>P-170</b>	<b>PFQ0-HOFM</b>	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,34 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	28,10000	=	3,09100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	24,14000	=	2,65540
				Subtotal:				5,74640
Materials								
	BFQ0-HOFN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre	1,020	x	6,61000	=	6,74220

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 90

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,13000 = 0,13000
			Subtotal:	6,87220 6,87220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08620
			COST DIRECTE	12,70480
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,63524
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13,34004</b>
<b>P-171</b>	<b>PFQ0-HOFS</b>	<b>m</b>	<b>Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</b>	<b>Rend.: 1,000 12,22 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 28,10000 = 2,81000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 24,14000 = 2,41400
			Subtotal:	5,22400 5,22400
Materials				
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,13000 = 0,13000
	BFQ0-HLZX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 6,08000 = 6,20160
			Subtotal:	6,33160 6,33160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07836
			COST DIRECTE	11,63396
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,58170
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,21566</b>
<b>P-172</b>	<b>PFQ0-HOFT</b>	<b>m</b>	<b>Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</b>	<b>Rend.: 1,000 10,34 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 28,10000 = 2,52900
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 24,14000 = 2,17260

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 91

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4,70160 4,70160
Materials				
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,13000 = 0,13000
	BFQ0-HKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 4,85000 = 4,94700
			Subtotal:	5,07700 5,07700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07052
			COST DIRECTE	9,84912
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,49246
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>10,34158</b>
<b>P-173</b>	<b>PFQ0-HOTI</b>	<b>m</b>	<b>Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</b>	<b>Rend.: 1,000 11,19 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 28,10000 = 2,52900
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 24,14000 = 2,17260
			Subtotal:	4,70160 4,70160
Materials				
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,13000 = 0,13000
	BFQ0-HLZV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 5,64000 = 5,75280
			Subtotal:	5,88280 5,88280
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07052
			COST DIRECTE	10,65492
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,53275
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,18767</b>
<b>P-174</b>	<b>PFQ0-HYMI</b>	<b>m</b>	<b>Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</b>	<b>Rend.: 1,000 13,98 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 92

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 28,10000 =	2,52900		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 24,14000 =	2,17260		
						Subtotal:	4,70160	4,70160
Materials								
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000		
	BFQ0-HKZ8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 8,22000 =	8,38440		
						Subtotal:	8,54440	8,54440
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07052
					COST DIRECTE			13,31652
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66583
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,98235</b>
<b>P-175</b>	<b>PFQ0-HYMM</b>	<b>m</b>	<b>Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>15,25 €</b>
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,10000 =	2,81000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,14000 =	2,41400		
						Subtotal:	5,22400	5,22400
Materials								
	BFQ0-HYM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 8,88000 =	9,05760		
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000		
						Subtotal:	9,21760	9,21760
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07836
					COST DIRECTE			14,51996
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,72600
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>15,24596</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 93

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	PREU
<b>P-176</b>	<b>PFQ0-HYR3</b>	<b>m</b>	<b>Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>18,82 €</b>
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 28,10000 =	3,09100		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 24,14000 =	2,65540		
						Subtotal:	5,74640	5,74640
Materials								
	BFQ0-HL08	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 11,70000 =	11,93400		
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000		
						Subtotal:	12,09400	12,09400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08620
					COST DIRECTE			17,92660
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,89633
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,82293</b>
<b>P-177</b>	<b>PFQ0-HYR6</b>	<b>m</b>	<b>Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,28 €</b>
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 24,14000 =	1,93120		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 28,10000 =	2,24800		
						Subtotal:	4,17920	4,17920
Materials								
	BFQ0-HN0L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,55000 =	2,60100		
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,09000 =	0,09000		
						Subtotal:	2,69100	2,69100

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 94

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06269	
			COST DIRECTE		6,93289	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,34664	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,27953</b>	
<b>P-178</b>	<b>PFQ0-I2Y2</b>	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>14,53 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	24,14000 =	2,65540
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	28,10000 =	3,09100
			Subtotal:		5,74640	5,74640
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	0,13000 =	0,13000
	BFQ0-I60U	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	7,72000 =	7,87440
			Subtotal:		8,00440	8,00440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08620	
			COST DIRECTE		13,83700	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,69185	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,52885</b>	
<b>P-179</b>	<b>PFQ0-I3RD</b>	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7,17 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	28,10000 =	2,24800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	24,14000 =	1,93120
			Subtotal:		4,17920	4,17920
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	0,09000 =	0,09000
	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	1,020 x	2,45000 =	2,49900

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 95

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000			
			Subtotal:		2,58900	2,58900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06269	
			COST DIRECTE		6,83089	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,34154	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,17243</b>	
<b>P-180</b>	<b>PFQ0-I3RG</b>	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7,62 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085 /R x	28,10000 =	2,38850
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085 /R x	24,14000 =	2,05190
			Subtotal:		4,44040	4,44040
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	0,09000 =	0,09000
	BFQ0-I2DD	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	2,61000 =	2,66220
			Subtotal:		2,75220	2,75220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06661	
			COST DIRECTE		7,25921	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,36296	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,62217</b>	
<b>P-181</b>	<b>PH23-I7BZ</b>	u	Luminaria decorativa modular de alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potencia de la luminaria, 3600 lm de flujo luminoso, protecció IP44, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, empotrada	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>71,98 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,61000 =	7,38300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700
			Subtotal:		15,99000	15,99000
Materials						
	BH22-I6NB	u	Luminaria decorativa modular de alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potencia de la luminaria, 3600 lm de flujo luminoso, protecció IP44, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K	1,000 x	52,32000 =	52,32000



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 96

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				52,32000	52,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,23985
				COST DIRECTE					68,54985
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				3,42749
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>71,97734</b>
<b>P-182</b>	<b>PJ117-3BMU</b>	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>172,21 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,10000	=	11,24000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	24,10000	=	2,41000	
				Subtotal:				13,65000	13,65000
Materials									
	BJ115-0QEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	1,000	x	149,59000	=	149,59000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000	=	0,43025	
				Subtotal:				150,02025	150,02025
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,34125
				COST DIRECTE					164,01150
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				8,20058
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>172,21208</b>
<b>P-183</b>	<b>PJ117-3BTH</b>	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>162,79 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,10000	=	11,24000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	24,10000	=	2,41000	
				Subtotal:				13,65000	13,65000
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000	=	0,43025	
	BJ115-0QF1	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	1,000	x	140,62000	=	140,62000	
				Subtotal:				141,05025	141,05025
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,34125
				COST DIRECTE					155,04150
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				7,75208
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>162,79358</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 97

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
<b>P-184</b>	<b>PJ11C-3CX7</b>	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>250,55 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	24,10000	=	8,19400	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	28,10000	=	35,12500	
				Subtotal:				43,31900	43,31900
Materials									
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000	=	1,42100	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	17,21000	=	0,20652	
	BJ11C-0Q7	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000	x	192,59000	=	192,59000	
				Subtotal:				194,21752	194,21752
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				1,08298
				COST DIRECTE					238,61950
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				11,93097
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>250,55047</b>
<b>P-185</b>	<b>PJ181-3DX4</b>	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina	<b>Rend.: 0,500</b>					<b>127,67 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	28,10000	=	25,29000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	24,10000	=	5,39840	
				Subtotal:				30,68840	30,68840
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	17,21000	=	0,60235	
	BJ183-0PGL	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	1,000	x	89,53000	=	89,53000	
				Subtotal:				90,13235	90,13235
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,76721
				COST DIRECTE					121,58796
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				6,07940
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>127,66736</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 98

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P-186</b>	<b>PJ210-3YL1</b>	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>108,97 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,10000 =	16,86000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	24,10000 =	3,61500	
				Subtotal:		20,47500	20,47500
Materials							
	BJ210-0SFH	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	83,00000 =	83,00000	
				Subtotal:		83,00000	83,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30713
			COST DIRECTE				103,78213
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			5,18911
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>108,97123</b>
<b>P-187</b>	<b>PJ21C-3SHY</b>	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>81,17 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	28,10000 =	12,64500	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	24,10000 =	2,69920	
				Subtotal:		15,34420	15,34420
Materials							
	BJ21C-0R8E	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000 x	61,73000 =	61,73000	
				Subtotal:		61,73000	61,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23016
			COST DIRECTE				77,30436
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,86522
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>81,16958</b>
<b>P-188</b>	<b>PJ210-BXT4</b>	u	Monocomandament en columna metàl·lica de 1250 mm d'alçària, per a banyera/dutxa, col·locat Inclòs dutxa de telèfon d'aspersió regulable i tub flexible.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>425,00 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,380 /R x	24,10000 =	9,15800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,750 /R x	28,10000 =	21,07500	
				Subtotal:		30,23300	30,23300
Materials							
	BJ210-1JR3	u	Monocomandament en columna metàl·lica de 1250 mm d'alçària, per a banyera/dutxa	1,000 x	374,08000 =	374,08000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 99

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
						Subtotal:	374,08000 374,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,45350
			COST DIRECTE				404,76650
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			20,23832
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>425,00482</b>
<b>P-189</b>	<b>PJ34-3FP8</b>	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,23 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	24,10000 =	1,80750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	28,10000 =	11,24000	
				Subtotal:		13,04750	13,04750
Materials							
	BJ33-CW0I	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	5,07000 =	5,07000	
				Subtotal:		5,07000	5,07000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19571
			COST DIRECTE				18,31321
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,91566
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>19,22887</b>
<b>P-190</b>	<b>PJ36-3E2C</b>	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>33,36 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	24,10000 =	4,82000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	28,10000 =	22,48000	
				Subtotal:		27,30000	27,30000
Materials							
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	4,06000 =	4,06000	
				Subtotal:		4,06000	4,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,40950
			COST DIRECTE				31,76950
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,58848
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>33,35798</b>
<b>P-191</b>	<b>PJ3F-3FPX</b>	u	Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,12 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 100

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,10000	=	1,20500		
			Subtotal:					6,82500	6,82500	
Materials										
	BJ3F-0SJK	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	6,52000	=	6,52000		
			Subtotal:					6,52000	6,52000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,10238	
			COST DIRECTE						13,44738	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,67237	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>14,11974</b>	
<b>P-192</b>	<b>PJ3I-3EHJ</b>	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>13,02 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,10000	=	1,20500		
			Subtotal:					6,82500	6,82500	
Materials										
	BJ3J-0RN4	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	5,47000	=	5,47000		
			Subtotal:					5,47000	5,47000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,10238	
			COST DIRECTE						12,39738	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,61987	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>13,01724</b>	
<b>P-193</b>	<b>PJ40-HA23</b>	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>20,60 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750		
			Subtotal:					6,79750	6,79750	
Materials										
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x	12,72000	=	12,72000		
			Subtotal:					12,72000	12,72000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,10196	
			COST DIRECTE						19,61946	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			0,98097	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>20,60044</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 101

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
<b>P-194</b>	<b>PJ4I-HA1S</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>285,73 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	27,19000	=	27,19000		
			Subtotal:					27,19000	27,19000	
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	244,53000	=	244,53000		
			Subtotal:					244,53000	244,53000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,40785	
			COST DIRECTE						272,12785	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			13,60639	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>285,73424</b>	
<b>P-195</b>	<b>PJ4I-HA1X</b>	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>374,65 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	27,19000	=	27,19000		
			Subtotal:					27,19000	27,19000	
Materials										
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000	x	329,21000	=	329,21000		
			Subtotal:					329,21000	329,21000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,40785	
			COST DIRECTE						356,80785	
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			17,84039	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>374,64824</b>	
<b>P-196</b>	<b>PJ42-HA1M</b>	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>41,77 €</b>	
			Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	27,19000	=	9,51650		
			Subtotal:					9,51650	9,51650	
Materials										
	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000	x	30,12000	=	30,12000		
			Subtotal:					30,12000	30,12000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 102

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14275
				COST DIRECTE				39,77925
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,98896
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>41,76821</b>
<b>P-197</b>	<b>PJ43-HA1F</b>	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,49 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	27,19000 =	6,79750		
				Subtotal:		6,79750		6,79750
Materials								
	BJ4Z-H68N	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador	1,000 x	14,52000 =	14,52000		
				Subtotal:		14,52000		14,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10196
				COST DIRECTE				21,41946
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,07097
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>22,49044</b>
<b>P-198</b>	<b>PJ56-9LE2</b>	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>24,45 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800		
				Subtotal:		10,44800		10,44800
Materials								
	BJ57-2B17	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	1,000 x	12,68000 =	12,68000		
				Subtotal:		12,68000		12,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15672
				COST DIRECTE				23,28472
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,16424
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,44896</b>
<b>P-199</b>	<b>PJ56-9LEC</b>	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>23,04 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 103

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							Subtotal:	10,44800
								10,44800
Materials								
	BJ57-2B15	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries	1,000 x	11,34000 =	11,34000		
				Subtotal:		11,34000		11,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15672
				COST DIRECTE				21,94472
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,09724
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>23,04196</b>
<b>P-200</b>	<b>PJA8-3HXD</b>	u	Escaifador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>320,42 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,300 /R x	28,10000 =	36,53000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,310 /R x	24,10000 =	7,47100		
				Subtotal:		44,00100		44,00100
Materials								
	BJAD-0QVJ	u	Escaifador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	260,06000 =	260,06000		
				Subtotal:		260,06000		260,06000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,10003
				COST DIRECTE				305,16103
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			15,25805
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>320,41908</b>
<b>P-201</b>	<b>PJM3-8FTT</b>	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>319,17 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	24,10000 =	1,20500		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000		
				Subtotal:		6,82500		6,82500
Materials								
	BJM4-20L1	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2	1,000 x	297,04000 =	297,04000		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 104

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	
			Subtotal:	297,04000 297,04000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,10238
			COST DIRECTE	303,96738
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	15,19837
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>319,16574</b>
<b>P-202</b>	<b>PN38-EBYL</b>	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000 38,74 €</b>
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 24,14000 = 4,82800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 28,10000 = 5,62000
			Subtotal:	10,44800 10,44800
			Materials	
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x 26,29000 = 26,29000
			Subtotal:	26,29000 26,29000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,15672
			COST DIRECTE	36,89472
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,84474
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>38,73946</b>
<b>P-203</b>	<b>PN38-EBYS</b>	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000 52,14 €</b>
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 24,14000 = 6,03500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,10000 = 7,02500
			Subtotal:	13,06000 13,06000
			Materials	
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x 36,40000 = 36,40000
			Subtotal:	36,40000 36,40000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,19590
			COST DIRECTE	49,65590
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,48280
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>52,13870</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 105

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>P-204</b>	<b>PN38-EBYY</b>	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000 68,41 €</b>
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 24,14000 = 6,03500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,10000 = 7,02500
			Subtotal:	13,06000 13,06000
			Materials	
	BN38-0XC2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x 51,90000 = 51,90000
			Subtotal:	51,90000 51,90000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,19590
			COST DIRECTE	65,15590
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,25780
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>68,41370</b>
<b>P-205</b>	<b>PN71-ED57</b>	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000 100,69 €</b>
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 24,14000 = 6,03500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,10000 = 7,02500
			Subtotal:	13,06000 13,06000
			Materials	
	BN71-0X54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000 x 82,64000 = 82,64000
			Subtotal:	82,64000 82,64000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,19590
			COST DIRECTE	95,89590
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,79480
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>100,69070</b>
<b>P-206</b>	<b>PN85-HEL3</b>	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000 30,07 €</b>
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 24,14000 = 6,03500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,10000 = 7,02500
			Subtotal:	13,06000 13,06000
			Materials	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 106

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BN85-H4EN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	15,38000 =	15,38000	
				Subtotal:			15,38000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19590	
				COST DIRECTE			28,63590	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,43180	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>30,06770</b>	
<b>P-207</b>	<b>PN85-HHK8</b>	<b>u</b>	<b>Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>35,07 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	26,33000 =	6,58250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	22,63000 =	5,65750	
				Subtotal:			12,24000	
Materials								
	BN85-HHK9	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	20,98000 =	20,98000	
				Subtotal:			20,98000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18360	
				COST DIRECTE			33,40360	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,67018	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>35,07378</b>	
<b>P-208</b>	<b>PNE2-7667</b>	<b>u</b>	<b>Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>34,47 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,10000 =	7,02500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,14000 =	6,03500	
				Subtotal:			13,06000	
Materials								
	BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1"1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	19,57000 =	19,57000	
				Subtotal:			19,57000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 107

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19590	
				COST DIRECTE			32,82590	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,64130	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>34,46720</b>	
<b>P-209</b>	<b>PQ50-431F</b>	<b>u</b>	<b>Formació de forat sobre taulell segons mides aiguera.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>37,67 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000Q	h	Oficial 1a marbrista	1,300	/R x	27,19000 =	35,34700	
				Subtotal:			35,34700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,53021	
				COST DIRECTE			35,87721	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,79386	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>37,67107</b>	
<b>P-210</b>	<b>PQ55-HCHM</b>	<b>m</b>	<b>Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclòs sòcol de remat a parament vertical</b>	<b>Rend.: 0,500</b>			<b>123,71 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,10000 =	22,48000	
				Subtotal:			22,48000	
Materials								
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,200	x	79,17000 =	95,00400	
				Subtotal:			95,00400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33720	
				COST DIRECTE			117,82120	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,89106	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>123,71226</b>	
<b>P-211</b>	<b>PQ71-0002</b>	<b>u</b>	<b>TAULA MURAL EN L TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, 1 CALAIX I AIXETA (3) Dimensions: 340/110 x 70/70 x 90 cm. Dimensions sines: 45x45x25 cm. refose Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior de (410+110) i lateral dret de 15 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó. Calaix amb guies telescòpiques totalment extensibles i reforçades d'acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4.311,66 €</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 108

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-212	PQ71-0003	u	ARMARI DE PARET AMB PORTES ABATIBLES. (5) Dimensions 140x40x70 cm, dotat amb portes i un prestatge intermig regulable en alçada. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips.	Rend.: 1,000	1.028,95 €	
P-213	PQ71-0007	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, DUTXA I AIXETA RENTAMANS AUTOM. (16) Dimensions: 242x70x90 cm. Dimensions sines: 45x45x25 cm. i cistella perforada 45x45x20 cm. Amb faldó abatible, pulsador aigua, vàlvula i aixeta rentamans. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior de (242) i laterals dret / esquerra de 30 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Amb una cantonada arrodonida. Amb espai inferior obert (sense prestatge) per col·locar-hi Rentavaixelles de 55 cm. Potes regulables d'acer inoxidable. Damantera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips.	Rend.: 1,000	3.608,76 €	
P-214	PQ75-7NX6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret. Inclòs baldes.	Rend.: 0,200	163,51 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160 /R x	24,33000 =	19,46400
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	27,68000 =	69,20000
			Subtotal:			88,66400
Materials						
	BQ70-1WG	m	Regleta d'aglomerat amb melamina de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612 x	7,11000 =	4,35132
	BQ73-1W3E	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000 x	61,38000 =	61,38000
			Subtotal:			65,73132
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,32996
			COST DIRECTE			155,72528
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,78626
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>163,51154</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 109

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-215	PQ76-7OID	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes.	Rend.: 0,200	165,57 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x	27,68000 =	55,36000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130 /R x	24,33000 =	15,81450
			Subtotal:			71,17450
Materials						
	BQ74-1VOH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	79,30000 =	79,30000
	BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612 x	10,04000 =	6,14448
			Subtotal:			85,44448
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,06762
			COST DIRECTE			157,68660
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,88433
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>165,57093</b>
P-216	PQ76-7ORF	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes.	Rend.: 0,200	182,14 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x	27,68000 =	55,36000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130 /R x	24,33000 =	15,81450
			Subtotal:			71,17450
Materials						
	BQ74-1VVL	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	92,01000 =	92,01000
	BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918 x	10,04000 =	9,21672
			Subtotal:			101,22672
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,06762
			COST DIRECTE			173,46884
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,67344
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>182,14228</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 110

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-217	PQ76-7ORH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes.	Rend.: 0,200	177,54 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130 /R x	24,33000 =	15,81450	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x	27,68000 =	55,36000	
				Subtotal:		71,17450	71,17450
	Materials						
	BQ70-1WG4	m	Sòcol d'aglomerat amb melamina de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918 x	10,04000 =	9,21672	
	BQ74-1VVM	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	87,63000 =	87,63000	
				Subtotal:		96,84672	96,84672
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,06762
			COST DIRECTE				169,08884
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			8,45444
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>177,54328</b>
P-218	PSDP-0010	m	Banda protectora de fusta 400 mm d'amplada i 10 mm de gruix, amb acabat de melamina a totes les cares vistes fixada mecànicament i amb adhesiu de poliuretà al parament.	Rend.: 1,000	14,63 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	24,33000 =	4,86600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	27,68000 =	5,53600	
				Subtotal:		10,40200	10,40200
	Materials						
	B0CU9-H70	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	0,500 x	6,07000 =	3,03500	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000 x	0,17000 =	0,34000	
				Subtotal:		3,37500	3,37500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15603
			COST DIRECTE				13,93303
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,69665
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>14,62968</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 111

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-219	SEGURX01	pa	Elements de seguretat i salut necessaris per a l'execució dels treballs segons la normativa aplicable descrita en l'estudi de seguretat i salut i segons el que disposi el pla de seguretat i salut aprovat pel coordinador de seguretat i pels requeriments del coordinador de seguretat i salut durant la fase d'execució. Elements de protecció individual i col·lectives. Formació dels treballadors. Equips higienics necessaris.	Rend.: 1,000	2.000,00 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	UPLC-H003	m2	Sistema de techo suspendido Placo® formado por una placa de yeso laminado Placo® BA15de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura portante simple F-530 con lana mineral arena APTA. Distancia entre perfiles: 400mm. Distancia máxima entre cuelgues: 1,20m. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Instalado según la documentación actual de Placo® y la norma UNE 102043.	Rend.: 1,000	21,45 €		
P-220	Z614A001	u	Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta.	Rend.: 1,000	30,03 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,300 /R x	18,39000 =	23,90700	
				Subtotal:		23,90700	23,90700
	Maquinària						
	C200F000	h	Màquina taladradora	1,200 /R x	3,79000 =	4,54800	
				Subtotal:		4,54800	4,54800
	Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,500 % s	28,45600 =	0,14228	
				Subtotal:		0,14228	0,14228
			COST DIRECTE				28,59728
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,42986
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>30,02714</b>
P-221	Z614AC02	m2	Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua, fecals, climatització, inclòs obertura i tapat de rases necessaries en paviments o parets. Inclòs retirada de runa i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	7,23 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,39000 =	2,75850	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		6,88950	6,88950



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 112

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				COST DIRECTE	6,88950		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,34448		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,23398</b>		
<b>P-222</b>	<b>ZD11AC02</b>	m	Partida unitària de connexió de la xarxa d'evacuació general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.	<b>Rend.: 1,269</b>	<b>468,87 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	4,000 /R x	26,33000 =	82,99448	
	A013J000	h	Ajudant lampista	4,000 /R x	22,60000 =	71,23719	
				Subtotal:		154,23167	154,23167
Materials							
	BDW3BA02	u	Partida unitària de connexió de la xarxa de distribució de fegal amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.	1,000 x	290,00000 =	290,00000	
				Subtotal:		290,00000	290,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		2,31348	
				COST DIRECTE		446,54515	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		22,32726	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>468,87240</b>	
<b>P-223</b>	<b>ZF52AC02</b>	u	Partida unitària de connexió de la xarxa de distribució amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.	<b>Rend.: 1,008</b>	<b>448,56 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	22,63000 =	89,80159	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	26,33000 =	104,48413	
	BFY5BA01	u	Partida unitària de connexió de la xarxa de distribució amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.	1,000 x	230,00000 =	230,00000	
				Subtotal:		230,00000	230,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		2,91429	
				COST DIRECTE		427,20001	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		21,36000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>448,56001</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 113

## ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY5BA01	u	Partida unitària de connexió de la xarxa de distribució amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini.	230,00000 €
BP35BA09	u	Font d'alimentació 48W 24V 2A	703,44000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 114

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-109	P846-H003	m2	Sistema de techo suspendido Placo® formado por una placa de yeso laminado Placo® BA15de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura portante simple F-530 con lana mineral arena APTA. Distancia entre perfiles: 400mm. Distancia máxima entre cuelgues: 1,20m. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Instalado según la documentación actual de Placo® y la norma UNE 102043.	Rend.: 1,000 43,01 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	24,14000 =	9,65600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600
			Subtotal:			20,53200
Partides d'obra						
	UPLC-H003	m2	Sistema de techo suspendido Placo® formado por una placa de yeso laminado Placo® BA15de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura portante simple F-530 con lana mineral arena APTA. Distancia entre perfiles: 400mm. Distancia máxima entre cuelgues: 1,20m. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Instalado según la documentación actual de Placo® y la norma UNE 102043.	1,000 x	20,42857 =	20,42857
			Subtotal:			20,42857
			COST DIRECTE			40,96057
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,04803
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>43,00860</b>

P-136	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada. Acabat de melamina. Inclòs Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	Rend.: 1,000 211,68 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	27,68000 =	23,66640
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	24,33000 =	0,92454
			Subtotal:			24,59094
Materials						
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	27,80000 =	27,80000
	BAQ3-0YAT	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x	56,78000 =	56,78000
	BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000 x	22,62000 =	22,62000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 115

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	107,20000 107,20000
Partides d'obra				
	PAN2-36WE	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000 x 24,36000 = 24,36000
	PAP4-HCI2	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x 44,83260 = 44,83260
			Subtotal:	69,19260 69,19260
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,61477
			COST DIRECTE	201,59831
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 10,07992
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>211,67823</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E652AHM9	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	38,99	€
P-2	EEC4BA01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Soler i Palau model CADB/T-HE 16 , o similar equivalent, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 1475x1070x770 mm i 235 kg. Col·locat superficialment i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectat, connectat, posada en marxa. (DEU MIL QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10.047,50	€
P-3	EEC4BA02	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, marca Mitsubishi model LGH-150RVX-E , o similar equivalent, de 1500 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8. Dimensions 808 x 1.010 x 1.045 mm i 98 kg. Col·locat fixat mecànicament a parament vertical o forjat i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i a les conductes d'aspiració i impulsió. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablejat, vàlvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectat, connectat, posada en marxa. (SET MIL VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.896,94	€
P-4	EEK3BA01	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1100x250 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	165,90	€
P-5	EEK3BA04	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 1000x400 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	196,29	€
P-6	EEK7BA02	u	Reixeta de doble deflexió, model 22-5 de Koolair o similar equivalent amb regulació de cabal, de dimensions 600x200 mm, per al retorn de l'aire, incorporant porta de regulació i plènum del mateix fabricant. fabricada en alumini. Incorpora comporta de regulació (-O). Totalment col·locada. (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	93,64	€
P-7	EEM9BA01	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca S&P model TD-160/100 N SILENT o similar equivalent, amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 30 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 20 a 24 dB(A), muntat en el conducte. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	132,44	€
P-8	EEV3BA01	u	Termòstat controlador de terminals d'aigua, marca Carrier model WTC-RCI-D o similar equivalent. Termòstat digital amb sensor de temperatura. Amb pantalla i menús gràfics, programació horària. Inclou tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions elèctriques, amb part proporcional de cablejat. Totalment connexionat i posat en marxa. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	162,46	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-9	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (TRENTZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95	€
P-10	EG1ABA15	u	Subministrament i col·locació de Quadre de Baixa Tensió en sala tècnica de baixa tensió, format per envoltent, de dimensions adequades i segons esquema de principi. Inclou protecció general i protecció diferencial superinmunitzada, formació de 30 línies incloses les seves proteccions magnetotèrmica i diferencial superinmunitzada, per a una potència de fins a 50 kW amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials regulables en temps i intensitat, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de unió, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...). Tots els equips de calibre superior a 100A en equips de caixa modelada o bastidor obert, amb possibilitat de regulació de la intensitat nominal d'utilització. Inclou proves de funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionat i operatiu. Inclou un 30% d'espai de reserva.  (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2.640,45	€
P-11	EG1PBA90	u	Caixa General Protecció Mesura CPM MF2 de la marca Cahor o similar equivalents per a subministraments individuals de potència igual o inferior a 15 kW. Encastades oa l'interior de nínxols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una alçada sobre el terra de 1,5 m (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	156,44	€
P-12	EG21H71J	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 endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62	€
P-13	EG222715	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 TRES CÈNTIMS)	1,03	€
P-14	EG22H711	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 (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27	€
P-15	EG2DDGD2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	57,35	€
P-16	EG2DDGE2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	66,49	€
P-17	EG2DFGH5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	43,20	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08 €
P-19	EG312176	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4,42 €
P-20	EG312186	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5,60 €
P-21	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P-22	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1,57 €
P-23	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P-24	EG61BA01	u	Caixa de mecanismes, per a cinc elements, per a maniobra d'enllumenat, encastada (TRENTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	33,03 €
P-25	EG61BA94	u	Subministrament i col·locació de caixa de lloc de treball composta de 2 schuko (normal) + 1 schuko (SAI) + 2 RJ45  (SETANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	72,08 €
P-26	EG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12 €
P-27	EG62BG96	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	14,45 €
P-28	EG63115A	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada (NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	9,25 €
P-29	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	12,17 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-30	EG86BA64	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per caixa universal, amb adaptador, placa i marc, amb accessoris de muntatge. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	22,71 €
P-31	EH2LMKAC	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe II, cos alumini i vidre transparent, amb grau de protecció IP54, col·locat encastada (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	83,22 €
P-32	EH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	118,81 €
P-33	EHB51020	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 33 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 127 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre (VUITANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	81,03 €
P-34	EHB5BA03	u	Lluminària PHILIPS SM530C amb leds o similar equivalent, 3400 lm 23,5 W 4000K. Muntada superficialment (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	80,47 €
P-35	EJ2ZBA01	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4'' (TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95 €
P-36	EJ2ZN43K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21 €
P-37	EM31261M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	42,11 €
P-38	EMSB31A1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm <sup>2</sup> de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57 €
P-39	EMSB7A51	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm <sup>2</sup> de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5,82 €
P-40	EMSBCM51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm <sup>2</sup> de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79 €
P-41	EP22931A	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	421,29 €
P-42	EP35BA09	u	Font d'alimentació 48W 24V 2A (SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	751,66 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,09 €
P-44	EP43BA01	m	Partida certificat instal·lació de veu i dades. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	366,96 €
P-45	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	6,65 €
P-46	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P-47	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret (DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	10,11 €
P-48	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1 port FO i 16 ports RJ45, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	179,54 €
P-49	EP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	276,30 €
P-50	J441BA08	u	Legalització completa de la instal·lació de Climatització i Ventilació. Inclou tots els tràmits administratius davant dels organismes oficials, els visats de projectes al col·legi oficial corresponent, presentació a l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.575,00 €
P-51	J441LZZ8	u	Legalització completa de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els tràmits administratius davant els organismes oficials, els visats de projectes en el col·legi oficial corresponent, presentació en l'organisme oficial, i seguiment fins a bon fi dels expedients, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. (SET-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	712,41 €
P-52	KP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	128,63 €
P-53	P2140-0001	u	Arrencada de fixos i portes en façana del local, elements d'ancoratge, etc amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	241,93 €
P-54	P2140-0002	u	Arrencada de porta metàl·lica i fixe lateral d'accés al local inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	48,39 €
P-55	P2140-0003	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari fixe interior de fusta, taulells, caixa forta, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	483,85 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	P2140-0004	u	Arrencada i retirada d'apacats de fusta en paraments verticals, revestiments de pilars, etc inclos miralls, vidres i altres elements fixats als paraments, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	362,89 €
P-57	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	24,19 €
P-58	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10 €
P-59	P2141-4RRO	u	Arrencada de persiana metàl·lica enrotllable, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,88 €
P-60	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P-61	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €
P-62	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'apacat de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
P-63	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'apacat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	13,79 €
P-64	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 QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	12,42 €
P-65	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	11,51 €
P-66	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26 €
P-67	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P-68	P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69 €
P-69	P2144-4R01	m2	Desmuntatge i retirada de divisories de vidre amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	8,05 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	P2144-4RT1	m2	Desmuntatge de vidre aïllant, de 4+CA+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	15,56 €
P-71	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	13,92 €
P-72	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73 €
P-73	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P-74	P21GA-CUNG	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	21,35 €
P-75	P21GA-CUNI	u	Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb plènum de connexió i suport, suspès i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09 €
P-76	P21GA-CUNO	m2	Arrencada de conducte rectangular de fibra, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
P-77	P21GH-HIH5	u	Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	28,40 €
P-78	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	0,12 €
P-79	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P-80	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97 €
P-81	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	-37,80 €
P-82	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (ZERO EUROS)	0,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	P2RA-EU65	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 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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	10,92 €
P-84	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 Amidament a justificar segons certificat del gestor de residus/abocador autoritzat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-85	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 (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70 €
P-86	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
P-87	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-88	P446-DMC6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P-89	P44C-DP0V	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 €
P-90	P44D-608U	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	481,83 €
P-91	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	26,15 €
P-92	P622-0002	u	Tauler de 140x60 cm de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb forat per a lavabo amb dos elements de subjecció a paret, socol perimetral de 7 cm i faldó fronta de 10 cm. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS)	231,00 €
P-93	P622-0003	u	Armari de tauler de resines fenòliques HPL a mida segons espai en obra, de mides aproximades de 1000x1900x500 mm, amb potes, 4 estants, 2 portes practicables. Inclòs pany i clau. (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	478,80 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	P654-8LMM	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	51,55 €
P-95	P654-8MBV	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	49,61 €
P-96	P654-8MDQ	m2	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	52,99 €
P-97	P662-0001	u	Mòdul frontal de de cabina sanitària amb una porta corredissa de 85 cm de pas lliure, de 280/290 cm d'amplària 205 cm d'alçada , de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	619,50 €
P-98	P662-6YA8	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80/90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	245,21 €
P-99	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	264,19 €
P-100	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	380,76 €
P-101	P811-3E00	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	22,67 €
P-102	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista 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 (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,74 €
P-103	P824-3R84	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	31,69 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	P83EC-95ID	m2	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 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	32,92 €
P-105	P83EC-9809	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	45,69 €
P-106	P83EC-980G	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	47,37 €
P-107	P83ED-9EIK	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 600 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	26,25 €
P-108	P846-9J08	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), 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 (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	35,49 €
P-109	P846-H003	m2	Sistema de techo suspendido Placo® formado por una placa de yeso laminado Placo® BA15de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura portante simple F-530 con lana mineral arena APTA. Distancia entre perfiles: 400mm. Distancia máxima entre cuelgues: 1,20m. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Instalado según la documentación actual de Placo® y la norma UNE 102043. (QUARANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	43,01 €
P-110	P84J-9JRA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	21,99 €
P-111	P84J-9JRC	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	22,96 €
P-112	P84X-0001	m2	Cel ras de bandes de teixit microperforat blanc tipus Heytex H5071-0290, reacció al foc M1, muntat sobre perfils rectangulars de fusta i guia d'alumini als dos extrems inclosos. Els perfils de fusta tindran que tenir perforacions a les puntes per cargolar sobre perfil perimetra d'acer. Inclòs porteció al foc dels perfils de fusta. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	154,64 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-113	P866-ACBM	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb paper melamínic, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical o perfil·leria. (VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	26,07 €
P-114	P866-MC06	u	Alistonado decoratiu MC06 Fabricació, subministrament i muntatge d'allistonat compost per allistonat decoratiu amb mides totals 235x164cm amb una secció de llistó de 12x2cm. Separació entre llistons cada 12cm. Realitzat en melamina Roure Bardolino de 19mm. Inclou tots els mitjans necessaris per al correcte acabat. (MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.046,60 €
P-115	P866-RB01	u	Bancs de fusta (2ud). Fabricació, subministrament i muntatge de bancs de mides segons plànols, amb costelles internes, alçada total de 100cm, 50 cm de seient i respall·ler de 50 cm i 5° d'inclinació. Inclòs arrambadors laterals en embdós costats fins a l'alçada total del banc. Fixats mecànicament. Tot fabricat amb fusta amb acabat de melamina de colors segons DF. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte. (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3.774,85 €
P-116	P866-RF01	u	Revestiment de fusta entre pilars. Fabricació de 2 folres de marc per a pas amb mida 210x163x45cm i 210x252x45cm. Fabricació de 4 folres de pilar amb mida 210x45cm a dues cares per unificar i integrar els pilars amb tot el conjunt. Fabricació de 3 conjunts de folre de marc amb taula i arrambador amb mida 210x261x45cm, 210x281x45cm i 210x126x45cm. Realitzat en melamina grisa per a folres i taules, i arrambador en melamina de roure. Conté ferramentes per a fixació mecànica. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte. (QUATRE MIL SET-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4.704,67 €
P-117	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 (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11 €
P-118	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 CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P-119	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 VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P-120	P8A2-45SM	m2	Envernissat d'element lineal de fusta, al vernís vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21 €
P-121	P900-0001	u	Adequació accés, retirada de revestiment de graons, reblert de graons fins a cota de paviment, col·locació de paviment similar al existent en l'espai dels antics graons i en tot el tram de paviment exterior de la longitud de les dues obertures de façana, adequació i neteja de façana, reposició de aplacat de façana, reposició de panot, etc. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.868,80 €
P-122	P93G-0001	ud	Formació de rampa per a canvi de nivell en passadís, amb acabat de morter de ciment acabt llis per a posterior aplicació de paviment de microciment. (CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	586,30 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-123	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-124	P9D5-35ZK	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	44,27 €
P-125	P9J1-6YSF	m2	Pelfut arrissat de vinil de 14 mm de gruix, sense base, col·locat sense adherir (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	43,61 €
P-126	P9P2-TKT8	m2	Paviment vinílic TARKETT EXCELLENCE 80 en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm Aplicació d'una capa de pasta allisadora tipus MAPEI ULTRAPLÀ de fins a 2 mm de gruix, prèvia imprimació de neoprè Mapei Primer G i posterior passada de rodet de pues. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	50,50 €
P-127	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	7,10 €
P-128	P9ZD-4ZEC	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC o alumini (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20 €
P-129	PAA1BA50	pa	Partida alçada a justificar, per a la realització de l'ampliació de potencia amb la cia. distribuïdora, incloent els treballs per part de companyia elèctrica, incloses les taxes i la gestió dels serveis, així com l'execució de les infraestructures necessàries. (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P-130	PAFX-MC01	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes i practicables; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base. (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	408,99 €
P-131	PAFX-MC03	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per fulles fixes; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	229,09 €
P-132	PAFX-MC05	m2	Fusteria d'alumini lacat estàndard, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, formada per un fixe i una porta corredissa de vidre templat amb tirador; certificat de conformitat marca de qualitat QUALICOAT, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, a l'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i a la resistència a la càrrega del vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base; composta per perfils extrusionats formant bastiments i fulles. Inclús silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. El preu inclou el rebut en obra del bastiment de base. (TRES-CENTS QUINZE EUROS)	315,00 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	PAFX-MC06	m2	Porta d'alumini dues fulles practicables, dimensions segons plànols, acabat lacat RAL, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 53 mm i marc de 45 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 5,7 W/(m^2K)$ ; gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclòs segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. (TRES-CENTS VINT EUROS)	320,00 €
P-134	PAN6-BFX6	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x200 cm de llum de pas, per a envà d'entramat de plaques de guix. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	282,66 €
P-135	PAQ0-51RA	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta amb acabat de melamina, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 240 cm d'alçària (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	362,82 €
P-136	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada. Acabat de melamina. Inclòs Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	211,68 €
P-137	PAQA-BG5Q	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, de DM amb acabat de melamina, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	189,86 €
P-138	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	125,45 €
P-139	PAU0-PP01	u	Portes plegables office amb guia superior segons plànols. Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de portes plegables amb mesures totals de h240x385cm., compost per 6 portes plegables amb mida 250x64x2,8cm realitzades amb melamina Roure Bardolino de 28mm de gruix. Conté sistema de guies Star Fold XL 125 Kg amb guia, 6 jocs d'accessoris retac i 18 frontisses ocultes Atomika. Inclou tots els mitjans necessaris per al funcionament correcte. (QUATRE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4.562,31 €
P-140	PC1D-9PAM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	84,65 €
P-141	PC1H-5D6O	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	51,97 €
P-142	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	27,61 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-143	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DIVUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	18,15 €
P-144	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	23,17 €
P-145	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89 €
P-146	PE42-490G	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	19,51 €
P-147	PE42-491T	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	23,72 €
P-148	PE42-491W	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	26,20 €
P-149	PE53-4UFE	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 m^2 \cdot K/W$ , amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,94 €
P-150	PED2-BA01	u	Unitat exterior bomba de calor model PUZ-SM140VKA de Mitsubishi o similar equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. SCOP = 3,9 / COP = 3,30 / SEER = 5,5 / EER = 2,61 Consum nominal 5,13 kW / Dimensions 981 x 1.050 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 84 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 9,52 / 15,88 mm Nivell Soroll (dB(A)) 55  La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. Inclouent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, gas refrigerant, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa. (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.773,74 €
P-151	PED2-BA02	u	Unitat exterior bomba de calor model MXZ-5F102VF de Mitsubishi o equivalent. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 10,2/10,5 kW. SCOP = 4,65 / COP = 4,60 / SEER = 8,21 / EER = 3,64 Consum nominal 2,80 kW / Dimensions 796 x 950 x 330 mm (alt x ample x fons) / Pes = 62 kg Refrigerant R32 / Conexions canonades: 6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4 mm (màxim 5 unitats interiors) Nivell Soroll (dB(A)) 52	5.851,69 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació. Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, gas refrigerant, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, placa per a la integració amb BMS (protocol segons projecte), amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa. (CINC MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-152	PEJ3-BA01	u	Unitat interior tipus conducte, model SEZ-M50DA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 5,0/6,0 kW. Cabal d'aire 900 m3/h, pressió disponible de fins a 50 Pa, nivell sinor de 36 db(A). Dimensions 200 x 990 x 700 mm, 23 Kg. Connexions canonades de 6,35/12,7mm.  Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa. La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes conduïdes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.  (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.266,83 €
P-153	PEJ3-BA02	u	Unitat interior tipus cassette model SLZ-M15FA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 1,5/1,7 kW. Nivell sinor de 28 db(A). Dimensions 245 x 570 x 570 mm. Connexions canonades de 6,35 / 9,52 mm.  Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa. La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes conduïdes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.  (MIL NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.096,58 €
P-154	PEJ3-BA03	u	Unitat interior tipus conducte, model PEAD-SM140JA (o similar equivalent) de MITSUBISHI ELECTRIC. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 13,4/15,0 kW. Cabal d'aire 2760 m3/h, pressió disponible de fins a 150 Pa, nivell sinor de 40 db(A). Dimensions 250 x 1.600 x 732 mm, 44 Kg. Connexions canonades de 9,52 / 15,88mm.  Incloent tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, suportació, connexions hidràuliques i elèctriques, control, amb part proporcional de cablatge, valvuleria, canonada i petits accessoris. Totalment connectada, connexionada, posada en marxa. La partida inclou el subministrament i el muntatge, incloent canonades, conductes, unions antivibratorioes conduïdes, silentblocks, accessoris i remats, omplerta de gas refrigerant, així com qualsevol element d'obra civil a realitzar. Inclou valvuleria adicional, de seguretat, valvuleria antiretorn, reduccions, manometres, vàlvules de seguretat i sortides de sanejament conduïdes fins apunt de sanejament més proper, reduccions excèntriques y concentriques, medidors, incluent tots els accessoris, elements de suport i bancades, pintures, ajust proves i posta en marxa de la instal·lació.  (DOS MIL CENT NORANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2.190,83 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-155	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	108,26 €
P-156	PEK5-HAGO	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col·locada (DOS-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	201,62 €
P-157	PEK8-BA01	u	Difusor lineal d'alta capacitat d'1 direcció, marca KOOLAIR, model S-72-25 de 600 o equivalent - 3 via/s i 25 mm de pas d'aire per via, amb lames direccionals mòbils per descàrrega d'aire lateral o vertical. Fabricat amb perfils d'alumini extruït. Acabat en alumini anoditzat o pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada entre 2,5 i 4 m, pot incorporar porta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Col·locat completament.  (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	194,45 €
P-158	PEKB-BA01	u	Difusor rotacional de lama mòbil, model DFRO 20 de KOOLAIR o equivalent. Fabricat íntegrament en xapa d'acer. Acabat pintat en color RAL a definir. Alçada instal·lació recomanada 2,5 - 3,5 m, incorpora comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal. Muntat en sostre. Completament col·locat i connexionat amb plenum segons fabricant.  (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	280,72 €
P-159	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 3000x600 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Model 210-TA o equivalent.  Col·locada i connexionada. (MIL TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.003,12 €
P-160	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 80 mm de diàmetre de connexió i 120 mm de diàmetre exterior, constuida en xapa esmaltada, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model GPD-80 marca Koolair o similar equivalent. Col·locat. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,64 €
P-161	PEV2-8F5Z	u	Central de programació para sistemas de calefacció con emisores de termostato intercambiable, programación horaria y semanal y display gráfico (MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.925,79 €
P-162	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 (SETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	16,03 €
P-163	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 (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58 €
P-164	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 (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60 €
P-165	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 (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-166	PF91-76MW	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	7,80 €
P-167	PF91-76OC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €
P-168	PF91-76OF	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €
P-169	PF91-76OH	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24 €
P-170	PFQ0-HOFM	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,34 €
P-171	PFQ0-HOFS	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	12,22 €
P-172	PFQ0-HOFT	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,34 €
P-173	PFQ0-HOTI	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	11,19 €
P-174	PFQ0-HYMI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,98 €
P-175	PFQ0-HYMM	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	15,25 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-176	PFQ0-HYR3	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	18,82 €
P-177	PFQ0-HYR6	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-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28 €
P-178	PFQ0-I2Y2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P-179	PFQ0-I3RD	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17 €
P-180	PFQ0-I3RG	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62 €
P-181	PH23-I7BZ	u	Luminària decorativa modular de alumini, de 60x60 cm, de 36 W de potencia de la luminària, 3600 lm de flujo luminoso, protecció IP44, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, empotrada (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,98 €
P-182	PJ117-3BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	172,21 €
P-183	PJ117-3BTH	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	162,79 €
P-184	PJ11C-3CX7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	250,55 €
P-185	PJ181-3DX4	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	127,67 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-186	PJ210-3YL1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (CENT VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	108,97 €
P-187	PJ21C-3SHY	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (VUITANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	81,17 €
P-188	PJ210-BXT4	u	Monocomandament en columna metàl·lica de 1250 mm d'alçària, per a banyera/dutxa, col·locat Inclòs dutxa de telèfon d'aspersió regulable i tub flexible. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	425,00 €
P-189	PJ34-3FP8	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (DINOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	19,23 €
P-190	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	33,36 €
P-191	PJ3F-3FPX	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12 €
P-192	PJ3I-3EHJ	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (TRETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	13,02 €
P-193	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	20,60 €
P-194	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 (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	285,73 €
P-195	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	374,65 €
P-196	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	41,77 €
P-197	PJ43-HA1F	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	22,49 €
P-198	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	24,45 €
P-199	PJ56-9LEC	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a bateries, muntada (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-200	PJA8-3HXD	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (TRES-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	320,42 €
P-201	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m <sup>3</sup> /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	319,17 €
P-202	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74 €
P-203	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	52,14 €
P-204	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	68,41 €
P-205	PN71-ED57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CENT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	100,69 €
P-206	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	30,07 €
P-207	PN85-HHK8	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	35,07 €
P-208	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	34,47 €
P-209	PQ50-431F	u	Formació de forat sobre taulell segons mides aiguera. (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	37,67 €
P-210	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclòs sòcol de remat a parament vertical (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	123,71 €
P-211	PQ71-0002	u	TAULA MURAL EN L TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, 1 CALAIX I AIXETA (3) Dimensions: 340/110 x 70/70 x 90 cm. Dimensions sines: 45x45x25 cm. refose Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior de (410+110) i lateral dret de 15 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó. Calaix amb guies telescòpiques totalment extensibles i reforçades d'acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips. (QUATRE MIL TRES-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4.311,66 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-212	PQ71-0003	u	ARMARI DE PARET AMB PORTES ABATIBLES. (5) Dimensions 140x40x70 cm, dotat amb portes i un prestatge intermig regulable en alçada. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips. (MIL VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.028,95 €
P-213	PQ71-0007	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA, DUTXA I AIXETA RENTAMANS AUTOM. (16) Dimensions: 242x70x90 cm. Dimensions sines: 45x45x25 cm. i cistella perforada 45x45x20 cm. Amb faldó abatible, pulsador aigua, vàlvula i aixeta rentamans. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior de (242) i laterals dret / esquerra de 30 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Amb una cantonada arrodonida. Amb espai inferior obert (sense prestatge) per col·locar-hi Rentavaixelles de 55 cm. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs muntatge, connexionat a xarxa d'aigua/desguàs/electricitat i posada en marxa de tots els equips. (TRES MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3.608,76 €
P-214	PQ75-7NX6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm, d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret. Inclòs baldes. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	163,51 €
P-215	PQ76-7OID	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	165,57 €
P-216	PQ76-7ORF	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	182,14 €
P-217	PQ76-7ORH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 800 mm d'alçària + 100mm potes, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclòs baldes. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	177,54 €
P-218	PSDP-0010	m	Banda protectora de fusta 400 mm d'amplada i 10 mm de gruix, amb acabat de melamina a totes les cares vistes fixada mecànicament i amb adhesiu de poliuretà al parament. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	14,63 €
P-219	SEGURX01	pa	Elements de seguretat i salut necessaris per a l'execució dels treballs segons la normativa aplicable descrita en l'estudi de seguretat i salut i segons el que disposi el pla de seguretat i salut aprovat pel coordinador de seguretat i pels requeriments del coordinador de seguretat i salut durant la fase d'execució. Elements de protecció individual i col·lectives. Formació dels treballadors. Equips higienics necessaris.  (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P-220	Z614A001	u	Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta. (TRENTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	30,03 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-221	Z614AC02	m2	Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua, fecals, climatització, inclòs obertura i tapat de rases necessàries en paviments o parets. Inclòs retirada de runa i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 €
P-222	ZD11AC02	m	Partida unitària de connexió de la xarxa d'evacuació general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	468,87 €
P-223	ZF52AC02	u	Partida unitària de connexió de la xarxa de distribució amb la general de l'edifici. Inclou localització, tall, peces de substitució, peces i accessoris de transició, buidat, proves, obra civil necessària, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari i a horaris que el centre determini. (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	448,56 €