JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	27,23000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	27,23000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	27,23000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	27,23000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	27,45000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	27,23000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	27,33000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	27,19000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	27,19000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	27,19000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	27,23000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	32,66000	€
A02-FEPU	h	Arqueòleg ajudant	40,49000	€
A0D-0007	h	Manobre	25,59000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	26,46000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	30,67000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	31,70000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	30,67000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	31,70000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	30,67000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	30,67000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	31,21000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	36,80000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	31,70000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	31,70000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	30,67000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	30,67000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	30,67000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	31,17000	€
A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en treballs verticals	56,92000	€
A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en treballs verticals	49,81000	€
A0I-HK23	h	Peó especialitzat en treballs verticals	40,15000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	40,49000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	45,22000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	19,59000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	78,50000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,75000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	109,12000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	111,07000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,98000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,73000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	72,87000	€
C152-003B	h	Camió grua	80,95000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	56,94000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	59,23000	€
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	81,02000	€
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	69,54000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	217,00000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	4,32000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,68000	€
C177-HK81	h	Màquina per a gunitar per via humida	39,75000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,86000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	3,43000	€
C182-HK26	h	Martell perforador pnemàtic manual	4,20000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	7,09000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,24000	€
C206-00DX	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	24,44000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	10,45000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,96000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	5,15000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	3,63000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	6,67000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	7,58000	€
C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	21,37000	€
C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	125,41000	€
C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.556,88000	€
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	30,86000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	4,50000	€
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	21,24000	€
CZ11-HJZ3	h	Compressor portàtil entre 10 a 12 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	48,86000	€
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	11,20000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	5,88000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	6,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,70000	€
B015-16HT	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a protecció del formigó	15,31000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	10,48000	€
B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	12,20000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	25,17000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	21,77000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	24,59000	€
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	258,44000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,47000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,98000	€
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,58000	€
B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	0,41000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,42000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	177,20000	€
B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	192,57000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,20000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	122,31000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	122,90000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	100,21000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	128,08000	€
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	128,08000	€
B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	137,54000	€
B06F2-I6HP	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	134,19000	€
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	132,57000	€
B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	132,57000	€
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	141,04000	€
B06F2-LW8V	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	138,88000	€
B06F2-11P69	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	143,63000	€
B06P-HK80	m3	Formigó per a projectar per via humida, HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 i grandària màxima del granulat 8 mm, amb sorres i graves sense material argilós	156,86000	€
B072-MG01	u	Bastidor metàl·lic model WGU6, codi E62220, de Marioff o equivalent, amb sis (6) cilindres d'acer protegits interiorment contra oxidació per a 50 litres d'aigua amb capçal de descàrrega i col·lector d'acer inoxidable.	29.291,99000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	1,48000	€
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	62,43000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	79,43000	€
B0872-13Z92	kg	Fibres per a formigó de polipropilè, de diàmetre >= 0,3 mm, llargària 50 mm, classe II	4,76000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	7,76000	€
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	6,39000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	26,41000	€
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	25,77000	€
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	38,64000	€
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	62,31000	€
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	2,62000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,74000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,93000	€
B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	2,68000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,58000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,68000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,53000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,28000	€
B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	4,28000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,27000	€
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	1,10000	€
B0AD-2ICN	u	Pern de connexió tipus Nelson de 3/4´´ de diàmetre, per a planxes col·laborants	0,95000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,36000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,93000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,39000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	2,11000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,54000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,20000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,35000	€
B0AO-MG07	m	Sòcol d'alumini lacat de 70 mm d'alçària	15,57000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,19000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	6,22000	€
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	5,99000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,89000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	5,99000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,68000	€
B0B3-SE02	m2	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat soldat sobre estructura a base de perfils tipus HEB metàl·lics.	142,82000	€
B0B3-SE04	m2	reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm i dos tubulars verticals de 80x40 mm d'e=2mm com a potes de recolzament, ancorats al terra mitjançant platina de 150x150 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques.	118,28000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,25000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,26000	€
B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,67000	€
B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,34000	€
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,61000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,60000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,59000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,13000	€
B0CHK-2OUF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament	10,38000	€
B0CHK-MG01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	15,98000	€
B0CU2-2GTJ	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 10 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	18,31000	€
B0CU2-2GUF	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	22,05000	€
B0CU2-2GVB	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	23,62000	€
B0CU5-2G6S	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 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 no revestit, tallat a mida	12,20000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,57000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	508,60000	€
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	594,73000	€
B0D31-MG01	m3	Llata de fusta microlaminada d'avet	810,07000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,87000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,99000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,29000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,41000	€
B0DF0-0EZP	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 4 a 5 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	455,33000	€
B0DF0-H4O6	u	Cindri d'1 m d'amplada, d´entramat de fusta, per a 7 a 8 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0.2 i 0.4 m, i una càrrega màxima de treball de 12 kN/m2	1.975,43000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,74000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,57000	€
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F15-06N0	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,45000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,36000	€
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40000	€
B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,50000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,20000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	1,03000	€
B0G2-H4PP	m	Peça per a coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire	49,11000	€
B0G3-1GB4	m3	Pedra calcària/arenítica Vinaixa en blocs escollits, deixat de serra, per a dovelles, traceries, capitells i treballs escultòrics	219,83000	€
B0H1-0OL2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	14,86000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,08000	€
B0Y1-MG01	dia	Amortització diària de retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	144,10000	€
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	722,60000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	78,50000	€
B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	258,97000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	6,22000	€
B1A2-MG01	u	Jornada per aturada d'obra en cas que apareguin restes arqueològiques	751,75000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	35,96000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	9,00000	€
B2RA-AC01	u	Partida de certificació de valorització mensual pel cumpliment de RSD1 de BREEAM	22,50000	€
B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	31,66000	€
B433-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet blanc (Abies alba), aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces no tractades amb productes químics addicionals llevat d'indicació contrària. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.	2.458,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B433-.OS2	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet blanc (Abies alba), aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces no tractades amb productes químics addicionals llevat d'indicació contrària. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.	3.048,39000	€
B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1.385,76000	€
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
B436-HYNC	m2	Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat	164,20000	€
B436-JS4E	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat	196,83000	€
B436-LAAJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	213,83000	€
B436-M2XJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	180,92000	€
B436-S21Y	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas en l'altre amb lasur en l'altre	214,73000	€
B436-S31J	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre	244,13000	€
B436-S3ZH	m2	Panell de fusta contralaminada de 220 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas amb fusta d'avet de Douglas en l'altre amb lasur en l'altre	261,66000	€
B43B-MG01	m2	Tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió	65,10000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,39000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,76000	€
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	1,85000	€
B44Z-0M1D	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 galvanitzat	3,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,06000	€
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,26000	€
B4L2-FGL3	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	17,37000	€
B4P9-14FGF	u	Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg	75,21000	€
B4Q6-AM00	m2	Passarel·la metàl·lica	49,60000	€
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	5,82000	€
B553-09L3	u	Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 280x100 cm amb sòcol prefabricat	946,58000	€
B5ZF0-H6AC	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre	136,28000	€
B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,27000	€
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	27,81000	€
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	63,91000	€
B661-1687X	m2	Mampara modular cega de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, preu econòmic Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	119,45000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	99,80000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica 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 sanitaries	130,22000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,84000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,59000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,85000	€
B6B1-DI04	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,55000	€
B6B1-DI4A	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,55000	€
B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	11,58000	€
B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	13,34000	€
B761-0RPC	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm	10,38000	€
B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,20000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31000	€
B776-0KRE	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 2,5 mm resistent a la intempèrie	4,66000	€
B7B1-0KP2	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	6,10000	€
B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,85000	€
B7B1-0KP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,56000	€
B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	3,00000	€
B7C13-SI03	m3	Aïllament en revestiment de paraments de gruix, a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65.	105,86000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,43000	€
B7C25-181P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	10,95000	€
B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	9,46000	€
B7C26-FGW0	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte	6,45000	€
B7C70-28CN	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	0,36000	€
B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,31000	€
B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,90000	€
B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,14000	€
B7C77-0JDB	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix	2,56000	€
B7C77-0JDC	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix	1,61000	€
B7C93-0IT8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	14,01000	€
B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	16,50000	€
B7C93-11K0U	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	10,64000	€
B7C93-11KOV	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,059 m2·K/W	19,43000	€
B7CB0-1KP2	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,6 m2·K/W	6,91000	€
B7CB0-MG01	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o eqivalent, de gruix 100 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPA	24,17000	€
B7CB0-MG02	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o eqivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPA	38,56000	€
B7CB0-MG03	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o eqivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPA	29,00000	€
B7CBC-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K)	7,81000	€
B7CBC-I3CQ	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K)	9,08000	€
B7CR1-28NT	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 70 mm de llargària, 70 mm d'amplària i 35 mm de gruix per a una càrrega acústica de 200 kg/m2	7,59000	€
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	1,38000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,46000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,47000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,06000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	29,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,67000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	23,61000	€
B7P2-13OG	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	13,44000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	1,31000	€
B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	316,88000	€
B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	310,55000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,56000	€
B834-R008	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, de 12 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb les dues cares llises i xapades, acabat color llis i textura llisa semi-mat	60,24000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,06000	€
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,77000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	10,55000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,89000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	13,08000	€
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,87000	€
B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	12,11000	€
B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	13,97000	€
B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	29,16000	€
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un u component, per a fusta	14,86000	€
B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	16,57000	€
B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	19,17000	€
B8K1-16I0	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb trencaaigües a un cantell	45,46000	€
B8K6-2XOD	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 34,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat	21,05000	€
B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	24,21000	€
B8Z2-H5G7	kg	Consolidant acrílic Paraloid B72 o equivalent	16,33000	€
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	5,03000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	28,92000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	27,65000	€
B8Z6-H59F	l	Imprimació hidrofugant a base de siloxans	9,70000	€
B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	4,54000	€
B8ZH-358T	kg	Pintura de fons al silicat, per a superfícies de formigó	20,79000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	10,68000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	6,68000	€
B964-P005	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipus hidròfog	50,37000	€
B964-P006	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipus hidròfog	45,25000	€
B964-P345	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=19+19mm, de tipus hidròfog	37,85000	€
B9G0-HP81	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar buixardat, amb fibres sintètiques	419,67000	€
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	1.030,70000	€
B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	711,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9V1-H69V	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	28,89000	€
BA10-P101	u	FE.P1-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i 2 quarterons, i una tarja superior oscil·lant, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 210x396 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	5.245,44000	€
BA10-P102	u	FE.P1-02_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i part vidriada, i una tarja superior oscil·lobatent, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 193x376 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	4.396,86000	€
BA10-P103	u	FE.P1-03_Vidre fix de grans dimensions. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 630x458 cm. Fusteria: Marc d'acer format per dues platines i tub de 40x60mm fixat a subestructura. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6+6/12/6+6. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	11.292,39000	€
BA10-P104	u	FE.P1-04_Conjunt format per porta de dues fulles batents opaques, amb barra antipanic, i vidre fixe adjacent. U global = 1,3(W/m2EK) / stanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 344x280 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	14.029,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BA10-P105	u	FE.P1-05_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 129x256 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre:Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1.268,16000	€
BA10-P106	u	FE.P1-06_Conjunt format per dues portes, de dues fulles batents cadascuna, amb 4 quarterons cada porta. Una porta amb barra antipanic. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 335x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	7.035,26000	€
BA10-P107	u	FE.P1-07_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 10 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 169x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	4.099,01000	€
BA10-P108	u	FE.P1-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca, i 1 tarja superior oscilElant amb 2 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) Mides: 155x400 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.	4.537,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
BA10-P109	u	FE.P1-09_Balconera formada per dues fulles batents, amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. Les dues portes amb barra antipanic. U global 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	3.725,35000	€
BA10-P110	u	FE.P1-10_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x327 cm. Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	4.090,78000	€
BA10-P201	u	FE.P2-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menos a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x310 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	3.782,19000	€
BA10-P202	u	FE.P2-02_Finestra formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. arrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 127x190 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat	1.842,18000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
BA10-P203	u	FE.P2-03_Finestra formada per dues fulles batents. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 166x125 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1.436,78000	€
BA10-P204	u	FE.P2-04_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menor a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 65x157 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	749,73000	€
BA10-P205	u	FE.P2-05_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor i igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 120x268 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	3.096,15000	€
BA10-P206	u	FE.P2-06_Conjunt format per 1 finestra de fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons, i 1 tarja inferior opaca fixa. U global = 1,3 W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 132x256 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries	2.734,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
BA10-P207	u	FE.P2-07_Balconera formada per una fulla batent amb 6 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 121x204 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1.561,60000	€
BA10-P208	u	FE.P2-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 131x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	2.734,68000	€
BA10-P209	u	FE.P2-09_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 117x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	2.676,56000	€
BA10-P210	u	FE.P2-10_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 88x114 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)	700,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
BA10-P301	u	FE.P3-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 5 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 97x238 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	2.461,01000	€
BA10-P302	u	FE.P3-02_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 90x135 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	774,64000	€
BA10-P303	u	FE.P3-03_Conjunt de fusteria format per 1 vidre fixes i 1 porta de dues fulles batents de mides desiguals. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 418x280 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	6.196,14000	€
BA10-PB01	u	FE.PB-01_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 1 vidre fix lateral, 3 panells fixes opacs i al mig 1 porta opaca d'una fulla batent. Tancament opac RF format per estructura lleugera reomplerta d'aïllament tèrmic i revestida per ambdues cares amb 1 placa de cartró guix ignífug (F) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm. U global = 1,3 (W/m2K) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire < 9(Q100,lim) = classe 3. Mides: 419x340cm. Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. U=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable. Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.	7.375,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
BA10-PB02	u	FE.PB-02_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta d'una fulla batent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 422x340cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	7.469,26000	€
BA10-PB03	u	FE.PB-03_Finestra formada per una fullaoscil·lobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 173x156 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1.631,38000	€
BA10-PB04	u	FE.PB-04_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta de dues fulles batents.U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 393x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	7.927,30000	€
BA10-PB05	u	FE.PB-05_Finestra en forma d'arc amb 1 vidre fix. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 99 (Q100,lim) = classe 3 Mides: 198x212 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de	2.055,93000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		projecte.		
BA12-1XU2	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	102,15000	€
BA14-M01	u	FI.M.1_Moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm, el fons està format per un tauler de melamina rexapat de 2 cm. Té un sòcol de xapa de 8 mm Mides: 507x229x48cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i tauler de Melamina rexapat Ferratges:El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	4.798,83000	€
BA14-M000	u	Prestatgeries mòbils compactes: 2 Prestatgeries fixes senzilles de 3.050 x 515 x 4.975 / 2850 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 3.050 x 500 x 4.975 / 2.850 mm. 18 Prestatgeries mòbils dobles de 3.050 x 530 x 4.975 / 2.850 mm. 1 Conjunt de 4 rails encastats al paviment (no inclou massissat ni talls al paviment). 1 Passarel·les metàl·liques per planta superior (no inclou escala a planta superior). 18 Mecanismes de volant amb transmissió per planta superior. *Carenats frontals, carenats laterals, volants i passarel·la d'accés als volants superiors, de fusta. Tot segons pressupost nº 2026-001 de Desli-bloc o equivalent. Totalment instal.lat.	231.520,00000	€
BA14-M002	u	FI.M.2_ Moble taula de dues alçades a 120 cm ia 100 cm amb armaris oberts baixos o de 60 cm de profunditat, fabricat amb panells LVL de 4 cm.Remat amb sòcols de xapa Mides: 320x120x79cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	3.188,96000	€
BA14-M003	u	FI.M.3_Moble amb estructura de panells LVL de 4 cm i panell de fons de 2 cm amb tauler de melamina rexapat. Mides: 516x230x64cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.497,48000	€
BA14-M004	u	FI.M.4_Moble de banc baix i mirall, calaix baix de 45 cm d'alçada fabricat amb panells LVL de 4 cm. Inclou un panell LVL de 2 m ajustat a ornacina present a la paret que serveix com a suport per a un mirall de la mateixa forma Mides: 190x215x88cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	426,44000	€
BA14-M005	u	FI.M.5_Moble taulell rebedor, fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 195x110x70cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	505,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BA14-M006	u	FI.M.6_Moble calaix per a fancoil. Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell LVL de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Tant a la tapa com al taulell del moble hi ha perforacions per a l'accés de l'aire al fancoil. Mides: 195x80x41cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	436,52000	€
BA14-M007	u	FI.M.7_ Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Inclou forat per col·locació de tapa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Inclou un plafó de ranures mecanitzat realitzat amb un tauler de LVL de 3 cm de gruix que es treballa per tenir ranures de 1.5 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres que el recorren en tota la seva extensió. Mides:201x259x48 cm.t Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	733,31000	€
BA14-M008	u	FI.M.8_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides:281x80x62 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	661,34000	€
BA14-M009	u	FI.M.9_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides:226x80x65 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	576,42000	€
BA14-M10	u	FI.M.10_Mueble en esquina con sección de banco y bastidor. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina rexapat de 2 cm per a la tapa de fons en el banc. El bastidor es fabrica amb un panell LVL de 4 cm mecanitzat per a tenir ranures de 2 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres, a més en la part inferior el tauler perforat és enregistrable i té perforacions per a l'accés d'aire als ventiloconvectors i per al retorn de la ventilació. Tot el bastidor va adherit a l'estructura de pladur. Per a l'accés de manteniment als ventiloconvectors es plantegen tapes abatibles en el bastidor amb el mateix acabat que aquest que anirien fixes en un marc de fusta auxiliar per darrere del bastidor. El bastidor a més té una porta de 250 cm amb el mateix acabat que el bastidor i que va fixada a un marc auxiliar de fusta per darrere del bastidor. Mides:354x230x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	9.573,47000	€
BA14-M11	u	FI.M.11_Moble escala format per muntants i travessers d'LVL de 4 cm de gruix. Consta de 15 graons formats per taulers d'LVL de 4 cm, encolats i recolzats sobre l'estructura del moble. El moble incorpora una porta de marc ocult, un calaix de magatzematge amb portes de melamina i un altre tauler de melamina registrable per al fancoil. També s'hi inclou forat per la col·locació de reixes de ventilació i del fancoil, segons la definició del projecte d'instal·lacions. Mides:332x270x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.	6.381,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Tot segons plànols de projecte.		
BA14-M12	u	FI.M.12_taula de 84 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides: 726x230x361 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	353,22000	€
BA14-M13A	u	FI.M.13a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb tauler de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 319x390x23 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.467,12000	€
BA14-M13B	u	FI.M.13b_moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i tapa de fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm i la tapa de tancament 2 cm. Mides: 582x94x28 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.323,65000	€
BA14-M13C	u	FI.M.13c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x390x82 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.262,52000	€
BA14-M13D	u	FI.M.13d_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. E taulell del moble inclourà forats per la col·locació de reixes per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 541x390x76 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/omaterials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.505,94000	€
BA14-M14	u	FI.M.14_Moble tipus lleixa amb fons adaptat al cantell de sostre per ser perimetral de l'escala. Balda a 80 cm subjecta per fons adaptat al cantell del sostre i fixat al mateix. Fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 271x118x49 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	352,41000	€
BA14-M15A	u	FI.M.15a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 587x264x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar	4.197,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.		
BA14-M15B	u	FI.M.15b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 447x264x42 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	3.914,82000	€
BA14-M15C	u	FI.M.15c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a col·locació de tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 552x264x42 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	4.593,52000	€
BA14-M16A	u	FI.M.16a_Moble adaptat a la façana interio. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 333x260xx34 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	2.222,50000	€
BA14-M16B	u	FI.M.16b_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x260x54 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	3.244,05000	€
BA14-M16C	u	FI.M.16c_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x260x87 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	2.584,68000	€
BA14-M16D	u	FI.M.16d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 532x260x83cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	2.830,59000	€
BA14-M17	u	FI.M.17_Moble de calaixeres i marc per a reprografia. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm al marc i la base i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la retícula de calaixeres. Inclou formació de forat per la co·locació de tauler registrable de fancoil amb reixa lineal definit en instal·lacions. Mides: 662x180x55 cm	4.518,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.		
BA14-M18	u	FI.M.18_Moble adaptat a façana interior amb armari i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 309x256x40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.912,34000	€
BA14-M19A	u	FI.M.19a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 234x260x32 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.721,52000	€
BA14-M19B	u	FI.M.19b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou de formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 583x264x51 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	4.066,24000	€
BA14-M20	u	FI.M.20_Moble adaptat a façana interior amb mòdul de cuina i buit de finestra. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Tant la tapa del fancoil com la de taulell van perforades per permetre el pas d'aire. El mòdul de cuina és un taulell de silestone amb armaris baixos de frontissa i amb ungles Mides: 480x272x43 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	3.260,56000	€
BA14-M21	u	FI.M.21_Moble adaptat a façana interior. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Inclou formació de forat per a col·locació de raixa per permetre el pas d'aire Mides: 581x272x62 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	3.223,36000	€
BA14-M22A	u	FI.M.22a_Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les	2.169,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		finestres. Mides: 375x216x307 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.		
BA14-M22B	u	FI.M.22b_ Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta.S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres. Mides: 1708x216x95 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	7.668,65000	€
BA14-M23A	u	FI.M.23a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixes per permetre el pas d'aire. Mides: 587 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	4.235,43000	€
BA14-M23B	u	FI.M.23b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 443 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	3.770,43000	€
BA14-M23C	u	FI.M.23c_Moble adaptat a façana interior amb buit per a finestra, cortina d'incendis i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 555 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	4.593,48000	€
BA14-M24A	u	FI.M.24a_ Moble adaptat a la façana interior. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 345x230x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1.792,67000	€
BA14-M24B	u	FI.M.24b_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses,	3.130,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.		
BA14-M24C	u	FI.M.24c_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	2.271,41000	€
BA14-M24D	u	FI.M.24d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 537x230x55 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	3.139,94000	€
BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	350,36000	€
BAM2-MG99	m2	Porta d'entrada al Tinellet Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Marc adjacent a l'arc existent amb fusta LVL, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques, compost per un plaqué ranurada ancorada a una subestructura amb aïllament acústic, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta de 90 amb obertura antipànic - 4 mòduls de portes correderas vidriades amb marc LVL, plegables darrere del fix. Ferratges: Obertura porta antipànic El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou la barra de la cortina acústica Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	350,36000	€
BAN3-0U0P	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	30,89000	€
BAN4-1YAZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x35 mm	6,07000	€
BAQ3-0Y9K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	142,28000	€
BAQ3-0YBJ	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, cares llises, estructura interior de fusta i obertura de 40x40cm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	103,78000	€
BAQ7-MG00	m2	Porta corredera de fusta amb panells de LVL hidròfug. Estructura interior fusta. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat.	97,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAQ7-MG66	m2	Porta corredera de fusta e=60mm. Composta de panells amb ranurat acustic amb marc de fusta LVL de 20 mm de gruis total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Cara poserior llisa sense mecanitzar. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO+ revestiment pedra vista.	243,50000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	90,89000	€
BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	50,55000	€
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	21,81000	€
BAS1-0I06	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x205 cm, preu alt. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	352,64000	€
BAS1-0I08	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu alt. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	368,17000	€
BAS1-MG00	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C45 una fulla batent per a una llum de 70x212 cm Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	685,15000	€
BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	718,29000	€
BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	567,08000	€
BAS1-MG21	m2	Porta doble fulla RF amb protecció al foc EI30 amb barra antipànic. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	680,49000	€
BAU0-MG14	m2	Envà acústic mòbil de 4 panells de pes=45kg/m2 i e=145mm 85x260 cm per a revestir, de cares de plaques de tauler LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i estructura interior de fusta. Amb restricció acustic dbA 55. Ferratges: Inclou bastiment de fusta, ferratges especials per corredissa i guia klein 125, i tots els elements per deixar la partida totalment acabada. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	622,16000	€
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	8,99000	€
BAZ2-2QCL	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 210cm, de pi envernissat, per a 1 fulla	95,15000	€
BAZ3-2V71	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	74,05000	€
BAZ3-2V7F	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	91,88000	€
BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	681,75000	€
BAZA-0Z9R	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	4,69000	€
BB10-0XMU	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	111,03000	€
BB10-ADM2	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	224,71000	€
BB10-ADMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	201,40000	€
BB10-ADT2	m	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla	268,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		resistent i antilliscant, de 125 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques		
BB10-ADTU	m	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 100 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques	232,95000	€
BB10-EI01	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	203,78000	€
BB10-EI1A	m2	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller,el tram superior incorpora 2 rodons de 10mm horitzontals soldats, i els trams inferiors n'incorporen un, coincidint amb el replà de l'escala. La platina es fixa mecànicament al canto del forjat mitjançant ancoratges cada 40cm i el rodó es solda a la platina estructural de l'escala. Es soldaran a l'obra les dues platines entre si, a topall, amb prepaparació d'arestes biselades a 45º	213,54000	€
BB10-EI1B	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	215,60000	€
BB10-EI1C	m	Barana d'acer per a pintar, per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barr de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 120 cm, fabricada a taller	223,04000	€
BB10-EI1E	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldadesper la part superior a un marc en forma de C configurat per 3 barres de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 110 cm, fabricada a taller	203,78000	€
BB10-MG01	M	Barana h=90cm a base de rodons Ø10mm c/100mm soldats a l'extrem superior i a l'extrem inferior a un rodó Ø10mm en disposició horitzontal. Inclou subjecció mitjançant 1 rodó de Ø10 mm c/40cm, soldat al rodó diagonal inferior i ancorat amb tac químic i resines epoxídiques al cantell de l'escala existent.	91,22000	€
BB10-SE05	m	Barana de protecció formada per marc perimetral a base de rodó de Ø25 mm, amb divisions verticals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 1000 mm aprox., tots soldats entre ells. Barana ancorada a mur existent a base de dos rodons de Ø25 mm i longitud aprox. 60 mm, soldats a cada rodó vertical i ancorats a paret mitjançant platina de 75x75 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques.	96,83000	€
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	21,49000	€
BB1A-ADQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes c/60cm a base de rodons de 6mm	24,63000	€
BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm	21,49000	€
BB32-SE00	u	Reixa de tancament de dimensions (441+150x276cm) i dues portes de dues fulles batents desiguals de dimensions 150x276cm a base de rodons d'acer. Reixa formada per bastiment de base format per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm. Reixat interior mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Portes formades per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant una fila de rodons d'e=10 mm cada 100 mm, una diagonal de rigidització d'e=10 mm i entremimg 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Bastiments de base ancorats a la suports amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 400 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau, frontisses.	15.498,38000	€
BB32-SE01	u	Nova reixa d'accés d'acer de dimensions 233x312cm formada per una fulla pivotant, amb obertura cap a l'interior i sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman. Reixa formada per: Bastiment de base sobre preexistencia format per perfil ´´L´´ lateral d'e=10 mm, platina superior de 360 mm i d'e=10 mm i marc tubular amb platines per a incloure el pany de 120x75 mm i d'e= 10	4.716,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		mm (veure detall). Tot soldat. Porta a base de marc amb platina perimetral de 60 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman subjectat amb perfil ´´L´´ de 75x75mm i d'e=10 mm ancorat a la paret amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 200 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau. Sistema pivotant mitjançant eix vertical.		
BB72-SE34	m	Escala de manteniment, tipus escala de gat, formada per dos rodons verticals de Ø25 mm i travessers horitzontals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 200 mm, tot soldat. Escala ancorada a mur existent mitjançant rodons de Ø10 mm encastats amb tac químic i resines epoxídiques, col·locats cada 1800 mm. Inclou subjecció de reforç mitjançant dos rodons de Ø10 mm grifat i ancorats amb tac químic i resines epoxídiques al mur. Inclou xapa inferior de seguretat d'e=10 mm amb frontisses, pany i clau per a limitar l'accés.	384,71000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,30000	€
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	2,50000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,86000	€
BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	10,08000	€
BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	12,14000	€
BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	43,85000	€
BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	26,30000	€
BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,58000	€
BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	11,06000	€
BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,71000	€
BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,69000	€
BD1A-1NDM	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 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,53000	€
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	2,53000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,22000	€
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	7,90000	€
BD34-203Z	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	21,85000	€
BD55-10MB2	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal	11,09000	€
BD5C-15CR	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	137,02000	€
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	1,86000	€
BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella	8,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		elastomèrica d'estanquitat		
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	13,80000	€
BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,29000	€
BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	21,89000	€
BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,08000	€
BDW1-1C2N	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	14,68000	€
BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,04000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,11000	€
BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,57000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	7,13000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,97000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,53000	€
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	3,65000	€
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,97000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	21,95000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	38,38000	€
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	69,30000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,15000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,33000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,57000	€
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,04000	€
BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,08000	€
BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	15,87000	€
BE52-0OKC	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	16,24000	€
BE52-14N2A	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer inoxidable AISI 304 2b, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	22,26000	€
BE60-34DW	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7353 m2·K/W, amb alumini	5,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		incombustible, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1		
BE60-34E5	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,2821 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1	7,23000	€
BEE0-MG01	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 400 V de tensió d'alimentació, de 12 a 16 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, d'11 a 15 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat	11.275,00000	€
BEJ6-1C8K	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,6 a 6,5 kW de potència frigorífica màxima i 5 a 5,6 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 80 a 90 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	799,55000	€
BEJ6-1C8O	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 7,5 a 8,5 kW de potència frigorífica màxima i 6,5 a 7,5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 110 a 120 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1.017,56000	€
BEJ6-1C9D	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 a 4,5 kW de potència frigorífica màxima i 3,6 a 4 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 70 a 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	656,77000	€
BEJ6-1CA8	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,8 a 3,2 kW de potència frigorífica màxima i 5,6 a 6,5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	284,91000	€
BEJ6-1CAB	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, d'1,4 a 1,6 kW de potència frigorífica màxima i 3,2 a 3,6 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 10 a 20 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	177,99000	€
BEJ6-1CAW	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5 a 5,6 kW de potència frigorífica màxima i 6,5 a 7,5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 90 a 100 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	715,02000	€
BEJB-1H70	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 7000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 30 a 35 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6	11.759,09000	€
BEJB-1HAC	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 8000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6	13.333,42000	€
BEK1-161O	u	Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 0-10 V, per acoblar directament a l'eix de la comporta	156,92000	€
BEK2-0NVN	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 400x100 mm	3,60000	€
BEK2-0NW1	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x100 mm	3,96000	€
BEK3-2X4Y	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària	152,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEK3-2XBZ	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 500 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària	180,98000	€
BEKC-2RH5	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 700 x 100 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila	124,17000	€
BEKC-2RH8	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 800 x 200 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en dues files	199,55000	€
BEKH-0NXP	u	Regulador de flux rectangular fet d'acer lacat, de 300x300 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i per a muntar sobre un difusor rectangular	20,58000	€
BEKJ-0MFN	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,71000	€
BEKJ-H4YA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	31,66000	€
BEKJ-H4YB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	14,27000	€
BEKJ-H4YC	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	9,51000	€
BEKJ-H4YF	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	18,38000	€
BEKJ-H4YJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,70000	€
BEKJ-H4YK	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	28,33000	€
BEKL-0MK0	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	33,98000	€
BEKO-1IKW	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm	1.093,21000	€
BEKO-1IL4	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm	1.478,38000	€
BEKP-2RBR	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de diàmetre de connexió i 166 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió	162,24000	€
BEU7-1CGY	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	5.535,05000	€
BEU7-1CGZ	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 800 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	3.369,34000	€
BEV0-H6EC	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central	20,20000	€
BEV0-H6ED	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	39,87000	€
BEV5-H6EE	u	Armari metàl·lic 500x400x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, per a instal·lació d'estacions de control	1.149,01000	€
BEV5-H6EG	u	Armari metàl·lic 800x600x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, per a instal·lació d'estacions de control	2.341,79000	€
BEV6-1KVA	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 100 punts d'entrada i sortida	7.673,93000	€
BEV6-1KVD	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida	1.451,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEV7-15TO	u	Adaptador per a comunicacions entre xarxa propia del sistema de regulació i ordinador compatible PC	1.701,28000	€
BEVE-1KAX	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge	305,05000	€
BEVF-0OZ6	u	Cronotermòstat ambient programable per a terra radiant amb regulació de 10 a 28 °C, contacte a 230 V, preu alt, per a muntar superficialment	290,74000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	6,68000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	6,68000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,32000	€
BF19-035U	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	32,29000	€
BF41-MG01	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 12 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	57,47000	€
BF41-MG02	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 16 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	63,08000	€
BF41-MG03	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	93,88000	€
BF41-MG04	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 30 mm de diàmetre exterior i de 2,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	105,94000	€
BF90-1N7S	m	Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm	10,76000	€
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	3,27000	€
BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	5,87000	€
BF90-1N7X	m	Tub de polietilè multicapa de 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	14,62000	€
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,36000	€
BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	8,48000	€
BF90-1N80	m	Tub de polietilè multicapa de 63x4,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	30,70000	€
BF90-1N81	m	Tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	21,29000	€
BF91-1N65	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	37,22000	€
BFQ0-0DD5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	8,80000	€
BFQ0-0DGI	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-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	6,86000	€
BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,21000	€
BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	9,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DGM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	11,00000	€
BFQ0-0DGP	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	8,90000	€
BFQ0-0DGR	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,35000	€
BFQ0-0DGS	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	11,25000	€
BFQ0-0DGU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	13,34000	€
BFQ0-0DKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	26,49000	€
BFQ0-0DKO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	29,49000	€
BFQ0-0DKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	43,16000	€
BFQ0-0DKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	45,48000	€
BFR0-0D7X	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	10,81000	€
BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	10,63000	€
BFW4-036X	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 6´´, per a soldar	97,18000	€
BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	10,50000	€
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,48000	€
BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	6,09000	€
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,31000	€
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,39000	€
BFWF-09S3	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	9,44000	€
BFWF-09VD	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	13,23000	€
BFWF-09VM	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	19,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWR-TG2C	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,21000	€
BFWR-TG2D	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3/4´´-3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,36000	€
BFWR-TG2T	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	0,99000	€
BFWS-TLL4	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN25 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3/4´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,84000	€
BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,43000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,27000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,20000	€
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,33000	€
BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,81000	€
BFYB-037S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 6´´, soldat	3,45000	€
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,63000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,12000	€
BFYH-0A4I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,20000	€
BG10-0G4K	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	501,54000	€
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,49000	€
BG12-0G7D	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	15,62000	€
BG13-0G3S	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	153,47000	€
BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	246,24000	€
BG18-0BX4	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a muntar superficialment	29,95000	€
BG1B-H64W	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial	1.133,89000	€
BG1C-J118	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 288 mòduls (18 mm) repartits en 8 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe	2.504,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		II i grau de protecció IP40 i IK08, per a per a encastar		
BG23-2IYD	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	45,89000	€
BG23-2IYG	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	16,42000	€
BG28-2HM5	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 75 mm d'amplària	4,86000	€
BG2C-2YF2	m	Envà separador per a canal, sense halògens, de 60 mm	5,43000	€
BG2C-2YF4	m	Envà separador per a canal, sense halògens, de 40 mm	3,45000	€
BG2I-0B94	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x75 mm	12,47000	€
BG2O-1KWA	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,74000	€
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, 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	1,39000	€
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,11000	€
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,95000	€
BG33-G2VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	154,19000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,82000	€
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,86000	€
BG33-G2WN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	143,74000	€
BG33-G2WR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	57,60000	€
BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	27,17000	€
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,43000	€
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,66000	€
BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,76000	€
BG35-06EE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,09000	€
BG35-06EF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,42000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,50000	€
BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	20,02000	€
BG48-195Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	707,78000	€
BG48-19A5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	987,80000	€
BG48-19DY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	2.099,18000	€
BG49-189N	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	32,18000	€
BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	16,10000	€
BG49-18CY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	76,06000	€
BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	16,37000	€
BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	77,43000	€
BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	16,81000	€
BG49-18L2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	79,72000	€
BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	86,18000	€
BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	106,84000	€
BG49-18Y1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	35,74000	€
BG4F-2ITU	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	146,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	315,58000	€
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	115,65000	€
BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	183,97000	€
BG4L-09YB	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	315,08000	€
BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	201,18000	€
BG51-34F3	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN	155,95000	€
BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	109,45000	€
BG51-34F5	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	151,65000	€
BG61-1OGT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	26,05000	€
BG69-1NLA	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior, per a encastar	16,52000	€
BG6G-1NWZ	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,97000	€
BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,67000	€
BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	6,45000	€
BG6G-1NY8	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 alt	11,63000	€
BG70-1O98	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa	83,72000	€
BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,99000	€
BG89-H6IR	u	Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus del sistema, amb caixa per a encastar	739,23000	€
BG8D-H6JX	u	Programari per a ordinador compatible, per a control, visualització i accés a la xarxa pròpia del sistema	2.013,12000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	51,15000	€
BGD5-06SO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	20,04000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	25,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	34,60000	€
BGE0-32WN	u	Bateria estacionaria per a instal·lació fotovoltaica tipus OPzV, amb electròlit de gel, de 2 V de tensió nominal i 1000 A·h C100, hermètica i lliure de manteniment, elèctrode positiu tubular, cos d'ABS, alta estabilitat als cicles de càrrega i descàrrega	424,75000	€
BGE2-IZZ3	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 20 kW, potència de sortida màxima aparent 44,001 kVA, corrent de sortida nominal 29 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1.871,16000	€
BGE4-J0UW	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%	128,10000	€
BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	7,12000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	17,21000	€
BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	2,06000	€
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,46000	€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	11,28000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,56000	€
BGWA-0AKL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 50 mm d'alçària i 75 mm d'amplària	1,29000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,21000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,53000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,58000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,50000	€
BGY1-1P05	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de PVC de 75 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,26000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,29000	€
BH20-2LT0	u	LAMP Downlight suspès o de sostre KOMBIC 70 SUT 1500. Cos d'extrusió d'alumini reciclat al 75% i reflector de policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM additiu ignífug no bromat. Grau d'inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat en blanc i reflector Flood per a una major eficiència i per aconseguir una distribució controlada de la llum i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR<19. Dissipador de calor d'alumini injectat a pressió. LED COB, temperatura de color 4000K i IRC90. Equip electrònic DALI inclòs. Classe de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Grup de seguretat fotobiològica 0. Durada de vida del LED: 72.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre.	89,61000	€
BH40-1K7B	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment	24,65000	€
BH41-1PE2	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar superficialment	19,53000	€
BH42-1PE6	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar superficialment	1,72000	€
BH43-2LXP	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	205,54000	€
BH43-2LYE	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	78,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH43-2LYH	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a muntar a carril	164,13000	€
BH43-2LYI	u	Llumenera Cirio d'Antoni Arola, de la casa Santa &Cole o equivalent, amb càpsula amb mòdul LED, 416lm, 3W, 3000K, 1,1kg, difusor blanc translúcid i dissipador negre amb acabat mat. Pantalla de vidre blanc opal, i floró circular metàl·lic amb equip incorporat. Regulable (1-10 V/DALI) Completament instal·lada.	57,75000	€
BH43-2LYZ	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	78,50000	€
BH65-2IIU	u	Llum d'emergència amb làmpada led, cos metàl·lic, cilíndric de diàmetre 14mm i llargada 50mm, de 340 lumens, amb una vida útil de 145.000 h L80B10, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1h d'autonomia, col·locat superficial	111,97000	€
BH67-H69T	u	Projector d'emergència orientable, amb làmpara LED, flux aproximat de 340 lúmen i 1 hores d'autonomia,IP 68, col·locat superficialment	551,96000	€
BHB1-HZ71	u	Gran format	90,89000	€
BHB1-IIG3	u	Lluminària per suspendre o adossar model FIL 70 PRISM ELS SEUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalent. 3635lm 29,9W. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP43, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Declaració ambiental de producte - DAP (EPD®) disponible, segons norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.	364,56000	€
BHB1-IIGT	u	Llumenera lineal de superfície amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, 4200lm 25,5W, IK08 IP66 muntada superficialment, completament instal·lada.	134,59000	€
BHB1-IIGW	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 60 W de potència, flux lluminós de 7800 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	177,32000	€
BHB1-IIGY	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL 70 TECH SUS 2M 6400 NW WH., de la marca LAMP. Fabricada amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorpora que consisteix en una reflexió en dues fases. Índex de enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	134,59000	€
BHN0-1BUJ	u	Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment	74,40000	€
BHN2-H60A	u	Bastiment d'alumini injectat i tub de PVC necessaris per a la formació de caixa d'encast de llums up-light de diàmetre 290 mm	48,62000	€
BHNL-H600	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric d'acer inoxidable i marc de tancament d'alumini injectat, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, per a muntar en bastiment d'alumini injectat, encastat al paviment	398,95000	€
BHQ6-2Y9Z	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica intensiva, de 366 W de potència, flux lluminós de 48000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	649,71000	€
BHU6-H648	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	7,08000	€
BJ115-0QEZ	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	123,44000	€
BJ115-0QK9	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt	301,08000	€
BJ11C-0Q7F	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 alt	188,75000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,56000	€
BJ183-0PFB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	95,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 39

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	25,44000	€
BJ210-0SFF	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	86,65000	€
BJ219-0RAJ	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	115,73000	€
BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó d'1*1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	30,11000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	10,24000	€
BJ33-CW09	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 50 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	12,80000	€
BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	20,13000	€
BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	11,47000	€
BJ3F-0SJY	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	14,35000	€
BJ3J-0RN3	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	10,53000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	340,03000	€
BJ71-0R2D	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat	2.041,18000	€
BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	165,76000	€
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 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	375,52000	€
BJSA1-26K0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions	90,50000	€
BJSC-118KD	u	Degoter autocompensant i autonetejant per a insertar, de cabal 8 l/h	0,48000	€
BJSF-QHMI	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	31,50000	€
BJSS-28ML	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	0,86000	€
BJSS-118I8	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	0,89000	€
BL60-MG01	u	Ascensor de passatgers Schindler Adapta o equivalent, feet a mida, de 525 Kg. de càrrega útil per a 7 persones, velocitat 1.0 m/s, 5 parades, 5 accessos (doble embarcament a 90º), recorregut 13.23 m. Màquina de tracció sense reductor, síncrona, alimentada per un corrent altern de tensió i freqüència variable, que controla els processos d'acceleració, velocitat nominal, desacceleració i parada. Tracció: Variador de freqüència VVVF en bucle tancat regeneratiu. Consum d'oli zero (no necessita greixatge). Mínimes vibracions a cabina. Màquina de simple enrotllament amb suspensió 2:1. Maniobra escalable, universal, i sintetitzador de veu a cabina. Sistema de comunicació bidireccional SCHINDLER AHEAD que inclou mòdul GSM i monitoratge permanent de l'ascensor a través de diversos sensors permetent el manteniment predictiu de l'ascensor. Limitador de velocitat en cabina i contrapès amb paracaigudes a cabina. Inclou Barrera 2D. Gong EN81-70 a Cabina. Tira Led. Commutada. Rescat automàtic. Fallada alimentació, rescat automàtic a planta més propera + obertura de portes. Tancament Ràpid Portes. Polsador alarma a botonera de cabina. Telèfon Emergència. Polsador reobertura de portes de cabina. Cabina laminada de dimensions 1.255 x 1.135 x 2.050 mm (AxFxH), amb passamans tubular d'acer inoxidable amb extrems corbs en paret lateral i del darrere de 35mm de diàmetre en acer inoxidable AISI 304, mirall de paret posterior oxidat 441 amb il·luminació de tipus led en espots i sistema d'apagat automàtic, parets laterals i front de cabina d'acer inoxidable raspallat AISI 441, sòcol enrasat d'acer inoxidable raspallat i terra de granit artificial negre galàxia. Portes de pis automàtiques en acer inox. raspallat a totes les plantes, amb variador de freqüència, telescòpica de 2 fulles de pas lliure 800 x 2.000 mm, protecció al foc E120, portes de cabina en acer inox. raspallat i simultània amb la de pisos. 2 botoneres de cabina amb display de 7´´. Polsadors mecànics (complint la normativa d'accessibilitat vigent i amb polsadors negres amb dígits blancs) i llum d'emergència. Placa amb número d'equip i any de fabricació d'acord amb la regulació nacional. Braille en botonera de cabina. de tipus A (il·luminació LED, mode Stand-By i variador de	33.850,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 40

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		freqüència regenerativa) i complint la Normativa 2014/33/UE (Directiva d'Ascensors de la Unió Europea). càrregues) EN81-70:2022 (Norma harmonitzada: Accessibilitat als ascensors de persones, incloent persones amb discapacitat). Tipus T4: 1000 kg.		
BM12-0SXI	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1.139,46000	€
BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície	85,93000	€
BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	75,89000	€
BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	75,89000	€
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	55,61000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	54,72000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	109,91000	€
BM70-MG01	u	Bateria de botelles per a aigua nebulitzada de 210 l de volum d'aigua, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), a una pressió de treball de 40 bar, amb vàlvules d'entrada de nitrogen i sortida de l'aigua, vàlvula principal amb actuador elèctric i manual, manòmetre, accessoris, col·lector de descàrrega i bastidor	17.582,87000	€
BM70-MG02	u	Bateria de botelles per a aigua nebulitzada de 140 l de volum d'aigua, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), a una pressió de treball de 40 bar, amb vàlvules d'entrada de nitrogen i sortida de l'aigua, vàlvula principal amb actuador elèctric i manual, manòmetre, accessoris, col·lector de descàrrega i bastidor	17.461,15000	€
BM71-MG01	u	Difusor per a aigua nebulitzada tipus tancat per a canonada humida amb fusible tèrmic, per a ús passadissos, amb 5 toveres i un cabal de 2 a 25,5 l/min, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i 280 bar de pressió de treball, amb adaptador per a muntar en canonada	179,02000	€
BM71-MG02	u	Difusor per a aigua nebulitzada tipus tancat per a canonada humida amb fusible tèrmic, per a ús passadissos, amb 3 toveres i un cabal d'1,2 a 15,3 l/min, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i 280 bar de pressió de treball, amb adaptador per a muntar en canonada	154,08000	€
BM72-MG01	u	Equip de bombeig per a aigua nebulitzada de canonada humida, de 120 l/min de cabal i 140 bar de pressió, amb bombes principals i bombes jockey elèctriques de tipus volumètric i amb quadre de control, segons la norma UNE 23500, amb bancada	31.594,50000	€
BM74-MG01	u	Vàlvula direccional per a instal.lació d'extinció per aigua nebulitzada, NC, amb vàlvula de bola d'1 1/4 ´´ de diàmetre nominal i 400 bar de pressió nominal, amb pistó pnemàtic, palanca d'obertura manual i bobina d'obertura automàtica, elements de connexió i fixació	3.001,14000	€
BM91-0T7A	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.392,45000	€
BMD1-H5CB	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64 zones, possibilitat de fer fins a 4 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1	384,41000	€
BMD2-H5CS	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	0,89000	€
BMD3-0TB7	u	Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 6 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6	205,69000	€
BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	258,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	23,49000	€
BMDB-H5CN	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	64,48000	€
BMDC-H7BG	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	277,29000	€
BMDC-H7BH	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	277,29000	€
BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3	184,64000	€
BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	15,43000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	6,52000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,55000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,00000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,91000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,45000	€
BN13-HEPK	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer	67,29000	€
BN20-0TCJ	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´ de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt	44,48000	€
BN22-FG63	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	34,93000	€
BN33-2JW9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	5,87000	€
BN34-2L92	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta	288,59000	€
BN34-2L9Q	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta	316,98000	€
BN37-MG01	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 15 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	276,51000	€
BN45-2J1Y	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	122,88000	€
BN45-2J27	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	144,08000	€
BN45-2J2L	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	102,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN71-0X56	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	47,75000	€
BN85-HFYV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	39,97000	€
BNC1-H63A	u	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat	152,88000	€
BNE2-1N5H	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	61,94000	€
BNE3-28LF	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	34,14000	€
BNL0-3458	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 32 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor monofàsic de 230 V i 250 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1.117,59000	€
BNL3-33E2	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,2 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1100 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	4.725,49000	€
BNL3-33EC	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,4 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1600 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.23 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	3.663,90000	€
BNL3-33EJ	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn i amb mòdul de comunicació remota	1.319,86000	€
BNL3-33F2	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 270 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.27 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	4.139,62000	€
BNL3-33F5	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	7.151,33000	€
BNL3-33F6	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 370 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.26 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	5.937,12000	€
BOCH1-AC11	m2	Aïllament acústic amb panell fonoabsorbent de xapa microperforada amb 5cm de llana de roca col·locat amb fixacions mecàniques	35,00000	€
BP20-2VAU	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	118,78000	€
BP21-2VAK	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	418,07000	€
BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,42000	€
BP2H-2WWZ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	31,56000	€
BP2L-2WF3	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 encastat	342,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 43

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP2L-2WGL	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, per a muntatge encastat	911,90000	€
BP37-32MU	u	Caixa acústica de forma rectangular, de 8´´ de diàmetre de l'altaveu de greus i 1´´ de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 60 W RMS de potència, de 100 V de tensió d'alimentació, nivell de pressió sonora 109 dB, cos d'ABS, per a col·locació interior	338,11000	€
BP3I-32NJ	u	Receptor per a micròfon sense fils per a la recepció del senyal d'1 micròfon, freqüència de funcionament de 863 a 865 MHz, commutació entre 16 canals, tensió d'alimentació de 230 V, tensió de sortida de 24 V, de sobretaula	216,64000	€
BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	2,48000	€
BP44-X2XB	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,51000	€
BP47-1A5U	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària	10,35000	€
BP74-1ALU	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	628,66000	€
BP74-1AM0	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	494,78000	€
BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	264,93000	€
BP7F-1AGL	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	239,20000	€
BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	158,81000	€
BP7G-1AFA	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	279,66000	€
BP7K-1O4K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	38,65000	€
BP7K-1O7U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	22,41000	€
BP7M-1WQQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm	132,30000	€
BP7M-1WQT	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm	89,97000	€
BP7N-1YBL	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària	90,85000	€
BP7N-1YBM	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x500 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària	97,89000	€
BQ12-0SPG	u	Banc metàl·lic de planxa desplegada d'acer galvanitzat plastificat, de llargària 100 cm, amb suports de tub rodó, amb respatller	231,24000	€
BQ12-AC20	u	SE.PC-15 -Jardinera formada per xapa plegada d'acer d'e=5mm amb perfiracions a la base i impermeabilitazada interiorment amb epoxi. Col·locació sobre toques de morter.	559,00000	€
BQ52-0TE0	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària	82,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 44

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica amb dos focs i apagada automàtica, connectada a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina	202,45000	€
BQT1-MG01	u	Escala de cargol amb barana	10.950,00000	€
BQV0-H5YC	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament	209,87000	€
BQV0-HILH	u	Video projector Full HD 4000 ANSI lm, resolució 1920x1080 pixels, HDTV contrast 20000:1, sistema DLP, format 16:9 d'ultra curta distancia, relación de projecció 0,25:1, correcció efecte trapeci vertical de +/- 20º, altaveus de 8 W, possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 3000 h, amb comandament a distància inclòs	2.346,77000	€
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	71,77000	€
BVA0-02GX	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	720,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	**Rend.: 1,000** **108,06000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x 26,46000	=	23,81400	
				Subtotal:			23,81400	23,81400
Maquinària								
	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 4,32000	=	1,94400	
				Subtotal:			1,94400	1,94400
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x 2,70000	=	0,48600	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 177,20000	=	26,58000	
	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 24,59000	=	15,98350	
	B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 25,17000	=	39,01350	
				Subtotal:			82,06300	82,06300
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,23814
			COST DIRECTE					108,05914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**108,05914**

B06D-0L93	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.: 1,000** **113,07000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x 26,46000	=	29,10600	
				Subtotal:			29,10600	29,10600
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 2,68000	=	1,60800	
				Subtotal:			1,60800	1,60800
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x 2,70000	=	0,48600	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 177,20000	=	26,58000	
	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 24,59000	=	15,98350	
	B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 25,17000	=	39,01350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		82,06300	82,06300
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,29106
		COST DIRECTE			113,06806
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,06806**

B07F-0LST	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000** **221,39000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,68000	=	1,87600	
				Subtotal:			1,87600	1,87600
Materials								
	B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	380,000	x 0,41000	=	155,80000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 2,70000	=	0,54000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 23,98000	=	36,44960	
				Subtotal:			192,78960	192,78960
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26460
			COST DIRECTE					221,39020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**221,39020**

B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000** **210,77000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 26,46000	=	27,78300	
				Subtotal:			27,78300	27,78300
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,68000	=	1,94300	
				Subtotal:			1,94300	1,94300
Materials								
	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 177,20000	=	67,33600	
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x 0,42000	=	79,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 47

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	23,98000	=	33,09240	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,70000	=	0,54000	
					Subtotal:		180,76840	180,76840
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,27783
		COST DIRECTE						210,77223
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**210,77223**

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **112,53000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
					Subtotal:		26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,68000	=	1,87600	
					Subtotal:		1,87600	1,87600
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	177,20000	=	44,30000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,70000	=	0,54000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,98000	=	39,08740	
					Subtotal:		83,92740	83,92740
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26460
		COST DIRECTE						112,52800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**112,52800**

B07F-0LT5 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **132,93000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
					Subtotal:		26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,68000	=	1,87600	
					Subtotal:		1,87600	1,87600
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 48

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,98000	=	36,44960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,70000	=	0,54000	
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	177,20000	=	67,33600	
					Subtotal:		104,32560	104,32560
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26460
		COST DIRECTE						132,92620
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**132,92620**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **270,67000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	26,46000	=	27,78300	
					Subtotal:		27,78300	27,78300
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,68000	=	1,94300	
					Subtotal:		1,94300	1,94300
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	177,20000	=	35,44000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,70000	=	0,54000	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,42000	=	168,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,98000	=	36,68940	
					Subtotal:		240,66940	240,66940
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,27783
		COST DIRECTE						270,67323
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**270,67323**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **106,31000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
					Subtotal:		26,46000	26,46000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,68000	=	1,87600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,87600		1,87600
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,70000	=	0,54000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	23,98000	=	41,72520	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	177,20000	=	35,44000	
				Subtotal:		77,70520		77,70520
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,26460
		COST DIRECTE						106,30580
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,30580**

B07J-CVY8 m3 Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3 **Rend.: 1,000** **87,29000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
		Subtotal:					12,79500	12,79500
Materials								
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	3,00000	=	15,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	2,70000	=	0,89100	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	177,20000	=	58,47600	
		Subtotal:					74,36700	74,36700
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,12795
		COST DIRECTE						87,28995
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**87,28995**

B0B5-16I3 kg Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **4,18000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	27,23000	=	0,13615	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	30,67000	=	0,15335	
		Subtotal:					0,28950	0,28950
Materials								
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050	x	3,68000	=	3,86400	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	2,39000	=	0,02438	
		Subtotal:					3,88838	3,88838

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00290
		COST DIRECTE						4,18078
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,18078**

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,63000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	27,23000	=	0,13615	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	30,67000	=	0,15335	
		Subtotal:					0,28950	0,28950
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	2,39000	=	0,02438	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,25000	=	1,31250	
		Subtotal:					1,33688	1,33688
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00290
		COST DIRECTE						1,62928
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,62928**

B0G5-1KX7 m3 Element linial de pedra calcària/arenítica Vinaixa escairada i treballada en formes geomètriques corbes, acabat buixardat o amb traça eliminada **Rend.: 1,000** **3.704,21000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	110,000	/R x	30,67000	=	3.373,70000	
		Subtotal:					3.373,70000	3.373,70000
Materials								
B0G3-1GB4	m3	Pedra calcària/arenítica Vinaixa en blocs escollits, deixat de serra, per a dovelles, traceries, capitells i treballs escultòrics	1,350	x	219,83000	=	296,77050	
		Subtotal:					296,77050	296,77050
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			33,73700
		COST DIRECTE						3.704,20750
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.704,20750**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
E724220204	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.	**Rend.: 1,000**	**38,39000**	€
		COST DIRECTE		34,27679	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,3900**	
E7242202XX	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat, amb tira de LED inclosa IP20, 400	**Rend.: 1,000**	**38,39000**	€
		COST DIRECTE		34,27679	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,3900**	
E79680502	u	Accessoris	**Rend.: 1,000**	**1.500,00000**	€
		COST DIRECTE		1.339,28571	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.500,0000**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	**79291103**	u	Mòdul per a l'escalfament instantani d'ACS marca VAILLANT o equivalent, model aiguaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W. Potència màx. 109 kW. Capacitat 40 l/min (bomba de calor), 45 l/min (caldera). Intercanviador de calor de plaques d'acer inoxidable, soldadures de coure, estructura de plaques amb estampació especial per evitar els dipòsits de calç. Aïllament d'EPP. Funció opcional de protecció contra la legionel·la per a la desinfecció. tèrmica de la xarxa de canonades d'ACS i de circulació mitjançant l'ajust de valors (horari, temperatura i durada de la desinfecció) mitjançant un regulador de sistema adequat. Muntatge senzill directament a l'acumulador; alternativa de muntatge mural. Regulació incorporada. Instal·lat i en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**3.024,00**	€
			COST DIRECTE	2.700,00000	
			DESPESES INDIRECTES 12,00 %	324,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**3.024,0000**	
P-2	**E71760205**	u	Legalitzacio de la instal·lacio. Inclòs els drets de visat del projecte amb certificat final al col·legi profesionat i taxes de l'entitat d'inspeccio i control.	**Rend.: 1,000**	**1.850,00**	€
			COST DIRECTE	1.651,78571		
			DESPESES INDIRECTES 12,00 %	198,21429		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.850,0000**		
P-3	**E71760206**	u	Tramitació de l'autorització de l'explotació, i del permís d'accés i connexió.	**Rend.: 1,000**	**350,00**	€
			COST DIRECTE	312,50000		
			DESPESES INDIRECTES 12,00 %	37,50000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**350,0000**		
P-4	**E7242020Y**	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.Difusió lluminosa indirecta. Completament instal·lada.	**Rend.: 1,000**	**52,89**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
					Subtotal:			8,83350	8,83350
Materials									
	E724220204	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.	1,000	x	38,39000	=	38,39000	
					Subtotal:			38,39000	38,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		47,22350
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	5,66682
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**52,89032**

P-5 **E7242020Z** m Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.Difusió lluminosa directa. Completament instal·lada. **Rend.: 1,000** **52,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
					Subtotal:			8,83350	8,83350
Materials									
	E7242202X	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat, amb tira de LED inclosa IP20, 400	1,000	x	38,39000	=	38,39000	
					Subtotal:			38,39000	38,39000

COST DIRECTE		47,22350
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	5,66682
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**52,89032**

P-6 **E7893500W** u Posada en marxa d'equip GPU o LPU **Rend.: 1,000** **1.500,00** €

COST DIRECTE		1.339,28571
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	160,71429
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.500,0000**

P-7 **E7893500X** u Dia d'Assistència Tècnica per persona per a reparació, ajustaments, assistència en obra, replanteig o formació. **Rend.: 1,000** **500,00** €

COST DIRECTE		446,42857
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	53,57143
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**500,0000**

P-8 **E7893500Y** u Realització de la prova hidràulica de la instal·lació completa a 1,5 vegades la pressió màxima de treball durant dues hores i proves de preparació per a posterior posada en marxa. **Rend.: 1,000** **2.241,60** €

COST DIRECTE		2.001,42857
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	240,17143
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.241,6000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-9 **E7893500Z** u Subministrament i muntatge de caixa protectora per a la vàlvula a xapa d'1mm de gruix de 350*350*120mm amb tapa i
plàstic poliestirè acabada en pintura polièster Ral 3002 assecat al forn. **Rend.: 1,000** **281,86** €

COST DIRECTE		251,66071
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	30,19929
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**281,8600**

P-10 **E79680504** u Col·lector de distribució hidràulica per climatització de DN200, d'acer negre, amb 6 sortides (1 de 1 1/2´´, 1 de 2´´, 2 de 2 1/2´´ i 2 de 3´´), amb vàlvula de tall general de papallona, 2 termòmetres d'esfera (impulsió i retorn), 2 manòmetres, purgador automàtic amb vàlvula de tall, vàlvula de bola per buidat, punts de mesura (beines), i protecció antioxidant, amb aïllament d'escuma elastomèrica i recobriment d'alumini, completament instal·lat i connectat. **Rend.: 1,000** **3.222,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	20,000	/R x	27,19000	=	543,80000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	20,000	/R x	31,70000	=	634,00000	
					Subtotal:			1.177,80000	1.177,80000
Materials									
	E79680502	u	Accessoris	0,800	x	1.500,00000	=	1.200,00000	
					Subtotal:			1.200,00000	1.200,00000
Partides d'obra									
	PF1C-DTVY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	3,000	x	166,35173	=	499,05519	
					Subtotal:			499,05519	499,05519

COST DIRECTE		2.876,85519
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	345,22262
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.222,07781**

P-11 **EB70-HC70** m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat **Rend.: 1,000** **8,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	31,70000	=	0,95100	
					Subtotal:			0,95100	0,95100
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x 6,22000	= 6,53100		
					Subtotal:	6,53100		6,53100
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %			0,03329
			COST DIRECTE					7,51529
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,90183
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,41712**

P-12 EB70-HC75 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **904,20** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000 =	15,85000	
				Subtotal:		15,85000	15,85000
Materials							
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	8,54000 =	68,32000	
B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	722,60000 =	722,60000	
				Subtotal:		790,92000	790,92000
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %		0,55475
			COST DIRECTE				807,32475
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %		96,87897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**904,20372**

P-13 EB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **116,52** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000 =	8,16900	
				Subtotal:		8,16900	8,16900
Materials							
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	78,50000 =	78,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 8,54000	= 17,08000		
					Subtotal:	95,58000		95,58000
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %			0,28592
			COST DIRECTE					104,03492
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			12,48419
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**116,51910**

P-14 EE60-5427 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7353 m2·K/W, amb alumini incombustible, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment **Rend.: 1,000** **14,94** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,120	/R x	31,70000 =	3,80400	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,120	/R x	27,19000 =	3,26280	
				Subtotal:		7,06680	7,06680
Materials							
BE60-34DW	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7353 m2·K/W, amb alumini incombustible, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020	x	5,98000 =	6,09960	
				Subtotal:		6,09960	6,09960
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,17667
			COST DIRECTE				13,34307
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %		1,60117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,94424**

P-15 EEE0-CRJ1 u Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua sistema monobloc, marca Vaillant model aroTHERM plus ES 15T o equivalent, de 12,4kW de potència tèrmica de calefacció màxima permanent (A7/W55), i 11,7kW de potència tèrmica de refrigeració màxima permanent (A35/WW7), que inclou les següents característiques i components:
- Tecnologia: Compressor tipus Scroll DC Inverter d'alt rendiment, optimitzat per a l'ús del refrigerant natural R290 (Propà) amb baix PCA (GWP=3), i zona de protecció reduïda.
- Prestacions: Capacitat d'impulsió d'aigua fins a 75ºC sense suport elèctric. Funcionament garantit fins a -20ºC de temperatura exterior.
- Eficiència: Classificació energètica A+++ (a 35ºC i A++ (a 55ºC).COP A7/W55 de 3,0, i EER A35/W7 de 2,60.
- Equipament: Ventilador axial de baix nivell sonor, intercanviador de plaques d'acer inoxidable, bomba de circulació d'alta eficiència, vas d'expansió, vàlvula **Rend.: 1,000** **13.163,57** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de seguretat i purgador d'aire automàtic integrats.
- Control: Inclou centraleta de control intel·ligent (tipus sensoCOMFORT) amb sonda exterior cablejada o ràdio, per a la gestió de calefacció, refrigeració i ACS.
- Emissió sonora: 60dB(A) de potència acústica màxima, amb possibilitat de reducció sonora extra de 10dBA en mode nocturn
- Instal·lació: Inclou bancada o suports antivibratoris de cautxú, connexions hidràuliques aïllades amb escuma elastomèrica de cèl·lula tancada, càrrega completa de refrigerant de fàbrica i posta en marxa oficial pel Servei Tècnic de la marca.

Totalment instal·lada, provada i en funcionament segons normativa RITE i CTE.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	27,19000	=	217,52000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	31,70000	=	253,60000	
				Subtotal:			471,12000	471,12000
Materials								
BEE0-MG01	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 400 V de tensió d'alimentació, de 12 a 16 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, d'11 a 15 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat	1,000	x	11.275,0000	=	11.275,00000	
				Subtotal:			11.275,00000	11.275,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	7,06680
COST DIRECTE			11.753,18680
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1.410,38242
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13.163,56922**

P-16 **EEJ3-6SLS** u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, d'1,4 kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 10 a 20 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb:
- Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital.
- Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat

Rend.: 1,000 **604,98** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics.
-Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt.
- Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric.
Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	27,19000	=	163,14000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	31,70000	=	190,20000	
				Subtotal:			353,34000	353,34000
Materials								
BEJ6-1CAB	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, d'1,4 a 1,6 kW de potència frigorífica màxima i 3,2 a 3,6 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 10 a 20 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x	177,99000	=	177,99000	
				Subtotal:			177,99000	177,99000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	8,83350
COST DIRECTE			540,16350
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	64,81962
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**604,98312**

P-17 **EEJ3-6SLY** u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 3,9 kW de potènciafrigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb:
- Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital.
- Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics.

Rend.: 1,000 **758,54** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt.
- Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric.
Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	27,19000	=	176,73500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	31,70000	=	206,05000	
				Subtotal:			382,78500	382,78500
Materials								
BEJ6-1CA8	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,8 a 3,2 kW de potència frigorífica màxima i 5,6 a 6,5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x	284,91000	=	284,91000	
				Subtotal:			284,91000	284,91000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	9,56963
COST DIRECTE			677,26463
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	81,27176
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**758,53638**

P-18 **EEJ3-6SM5** u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,2kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 70 a 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb:
- Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital.
- Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics.
-Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament

Rend.: 1,000 **1.141,22** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt.
- Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric.
Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	27,19000	=	163,14000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	31,70000	=	190,20000	
				Subtotal:			353,34000	353,34000
Materials								
BEJ6-1C9D	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 a 4,5 kW de potència frigorífica màxima i 3,6 a 4 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 70 a 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x	656,77000	=	656,77000	
				Subtotal:			656,77000	656,77000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	8,83350
COST DIRECTE			1.018,94350
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	122,27322
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.141,21672**

P-19 **EEJ3-6SM7** u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,8kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 80 a 90 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, a equipat amb:
- Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital.
- Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics.
-Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt.

Rend.: 1,000 **1.334,93** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric.
Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	31,70000	=	206,05000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	27,19000	=	176,73500	
				Subtotal:			382,78500	382,78500
Materials								
BEJ6-1C8K	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,6 a 6,5 kW de potència frigorífica màxima i 5 a 5,6 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 80 a 90 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x	799,55000	=	799,55000	
				Subtotal:			799,55000	799,55000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	9,56963
COST DIRECTE			1.191,90463
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	143,02856
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.334,93318**

P-20 EEJ3-6SMA u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,4 kW de potència frigorífica/calorífica, amb una pressió disponible de 90 a 100 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb:
- Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital.
- Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics.
-Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt.
- Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a

Rend.: 1,000 **1.240,26** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric.
Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	27,19000	=	176,73500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	31,70000	=	206,05000	
				Subtotal:			382,78500	382,78500
Materials								
BEJ6-1CAW	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5 a 5,6 kW de potència frigorífica màxima i 6,5 a 7,5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 90 a 100 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x	715,02000	=	715,02000	
				Subtotal:			715,02000	715,02000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	9,56963
COST DIRECTE			1.107,37463
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	132,88496
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.240,25958**

P-21 EEJ3-6SML u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 8,0kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 110 a 120 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb:
- Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital.
- Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics.
-Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt.
- Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant

Rend.: 1,000 **1.579,10** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric.
Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	31,70000	=	206,05000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	27,19000	=	176,73500	
					Subtotal:			382,78500	382,78500
Materials									
	BEJ6-1C8O	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 7,5 a 8,5 kW de potència frigorífica màxima i 6,5 a 7,5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 110 a 120 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x	1.017,56000	=	1.017,56000	
					Subtotal:			1.017,56000	1.017,56000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	9,56963
COST DIRECTE			1.409,91463
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	169,18976
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.579,10438**

P-22 **EEJD-9GJZ** u Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, Geniox ON de Systemair o equivalent, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 7000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable, i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable ii filtre pla d'eficàcia F6, instal·lació intempèrie, col.locada **Rend.: 1,000** **16.540,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	11,000	/R x	31,70000	=	348,70000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	11,000	/R x	27,19000	=	299,09000	
					Subtotal:			647,79000	647,79000
Materials									
	BEJB-1H70	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 7000 m3/h, estructura de tub	1,200	x	11.759,0900	=	14.110,90800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 30 a 35 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6

Subtotal:			14.110,90800	14.110,90800

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	9,71685
COST DIRECTE			14.768,41485
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1.772,20978
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16.540,62463**

P-23 **EEJD-9GNB** u Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, Geniox ON de Systemair o equivalent, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 8000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable, i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable ii filtre pla d'eficàcia F6, instal·lació intempèrie, col.locada **Rend.: 1,000** **18.698,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	11,600	/R x	31,70000	=	367,72000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	11,650	/R x	27,19000	=	316,76350	
					Subtotal:			684,48350	684,48350
Materials									
	BEJB-1HAC	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 8000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6	1,200	x	13.333,4200	=	16.000,10400	
					Subtotal:			16.000,10400	16.000,10400

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	10,26725
COST DIRECTE			16.694,85475
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2.003,38257
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18.698,23732**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-24	**EEK3-BYPV**	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Subministrament i instal·lació de unitat de regulació de cabal d'aire variable (VAV) de secció rectangular 300x250mm o equivalent, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, per al control precís de la renovació d'aire segons demanda. L'equip estarà format per: - Cos de la comporta: Amb tancament estanc de la lama mitjançant junta d'estanquitat, complint la classe de seguretat C segons EN 1751. - Captador de pressió diferencial: Sensor multi-punt integrat (tipus creu de mesura o tub de Pitot) per a la lectura del cabal real d'aire independentment de la pressió estàtica del conducte. - Actuador i Controlador Integrat: Motor intel·ligent amb controlador digital de cabal, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració total en el sistema BMS. - Paràmetres de control: Configurable per a cabal mínim i màxim, amb temps de resposta ràpid i alta precisió en la mesura (error < 5%). Instal·lació: Inclou muntatge en conducte, connexió elèctrica de control, adreçament dins de la xarxa de dades del BMS, equilibrat de cabals per software i posada en marxa.	**Rend.: 1,000**	**415,56 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	27,19000	=	10,87600	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
				Subtotal:			23,55600	23,55600
Materials								
BEK3-2X4Y	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària	1,000	x	152,89000	=	152,89000	
				Subtotal:			152,89000	152,89000
Partides d'obra								
PEK1-6SBL	u	Actuador amb comunicació [BACnet/Modbus o control 0-10V], incloent captador de pressió diferencial per a la mesura i control precís del cabal d'aire integrat en el sistema BMS, per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 0-10 V, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat	1,000	x	194,00465	=	194,00465	
				Subtotal:			194,00465	194,00465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,58890
			COST DIRECTE		371,03955
			DESPESES INDIRECTES 12,00 %		44,52475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**415,56430**
P-25	**EEK3-BYTI**	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 500 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Subministrament i instal·lació de unitat de regulació de cabal d'aire variable (VAV) de secció rectangular 500x400mm o equivalent, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, per al control precís de la renovació d'aire segons demanda. L'equip estarà format per: - Cos de la comporta: Amb tancament estanc de la lama mitjançant junta d'estanquitat, complint la classe de seguretat C segons EN 1751. - Captador de pressió diferencial: Sensor multi-punt integrat (tipus creu de mesura o tub de Pitot) per a la lectura del cabal real d'aire independentment de la pressió estàtica del conducte. - Actuador i Controlador Integrat: Motor intel·ligent amb controlador digital de cabal, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració total en el sistema BMS. - Paràmetres de control: Configurable per a cabal mínim i màxim, amb temps de resposta ràpid i alta precisió en la mesura (error < 5%). Instal·lació: Inclou muntatge en conducte, connexió elèctrica de control, adreçament dins de la xarxa de dades del BMS, equilibrat de cabals per software i posada en marxa.	**Rend.: 1,000**	**447,03 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	27,19000	=	10,87600	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
				Subtotal:			23,55600	23,55600
Materials								
BEK3-2XBZ	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 500 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària	1,000	x	180,98000	=	180,98000	
				Subtotal:			180,98000	180,98000
Partides d'obra								
PEK1-6SBL	u	Actuador amb comunicació [BACnet/Modbus o control 0-10V], incloent captador de pressió diferencial per a la mesura i control precís del cabal d'aire integrat en el sistema BMS, per a comportes de fins a 0,8 m2,	1,000	x	194,00465	=	194,00465	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 0-10 V, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat

Subtotal:			194,00465	194,00465
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,58890
COST DIRECTE				399,12955
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		47,89555
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**447,02510**

P-26 EEKC-BSYX u Tobera lineal de llarg abast model Linkin de Madel o qualitat equivalent, que deixa només visible la ranura del difusor, amb plènum de connexió circular lateral aïllat, de 15x700mm. muntada en conducte rectangular **Rend.: 1,000** **258,82** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	27,19000	=	20,39250	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
				Subtotal:			44,16750	44,16750
Materials								
BEKC-2RH5	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 700 x 100 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 7 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en una fila	1,500	x	124,17000	=	186,25500	
				Subtotal:			186,25500	186,25500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,66251
COST DIRECTE			231,08501
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	27,73020
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**258,81521**

P-27 EEKC-BSZ0 u Tobera lineal de llarg abast model Linkin de Madel o qualitat equivalent, que deixa només visible la ranura del difusor, amb plènum de connexió circular lateral aïllat, de 50x800mm. muntada en conducte rectangular **Rend.: 1,000** **385,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	27,19000	=	20,39250	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
				Subtotal:			44,16750	44,16750
Materials								
BEKC-2RH8	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 800 x 200 mm d'acer

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color estàndard, distribuïdes en dues files

Subtotal:			299,32500	299,32500
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66251
COST DIRECTE				344,15501
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		41,29860
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**385,45361**

P-28 EEKK-38G1 u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **44,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
BEKJ-0MFN	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	21,71000	=	21,71000	
				Subtotal:			21,71000	21,71000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			39,64201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,75704
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,39905**

P-29 EEKK-H7M6 u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **40,67** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
BEKJ-H4YF	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	18,38000	=	18,38000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			18,38000	18,38000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26501
COST DIRECTE				36,31201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		4,35744
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,66945**

P-30 EEKK-H7M9 u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **44,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
		Subtotal:					17,66700	17,66700
Materials								
BEKJ-H4YJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	21,70000	=	21,70000	
		Subtotal:					21,70000	21,70000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			39,63201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,75584
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,38785**

P-31 EEKK-H7MC u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **51,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
		Subtotal:					17,66700	17,66700
Materials								
BEKJ-H4YK	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	28,33000	=	28,33000	
		Subtotal:					28,33000	28,33000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			46,26201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,55144
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,81345**

P-32 EEKK-H7MF u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **68,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
		Subtotal:					29,44500	29,44500
Materials								
BEKJ-H4YA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	31,66000	=	31,66000	
		Subtotal:					31,66000	31,66000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,44168
COST DIRECTE			61,54668
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,38560
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,93228**

P-33 EEKK-H7MG u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **30,74** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
		Subtotal:					17,66700	17,66700
Materials								
BEKJ-H4YC	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	9,51000	=	9,51000	
		Subtotal:					9,51000	9,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			27,44201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,29304
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,73505**

P-34 EEKK-H7MH u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **36,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
BEKJ-H4YB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	14,27000	=	14,27000	
				Subtotal:			14,27000	14,27000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			32,20201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,86424
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,06625**

P-35 EEKK-H7MZ u Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 800x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **75,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
				Subtotal:			29,44500	29,44500
Materials								
BEKJ-H4YA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,200	x	31,66000	=	37,99200	
				Subtotal:			37,99200	37,99200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			67,43700
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	8,09244
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,52944**

P-36 EEVA-HCJ0 u Equilibrat i auditoria de cabals d'aire del sistema de renovació i climatització, incloent la xarxa de conductes de les UTAs i les unitats de volum d'aire variable (VAV). Inclou:
-Calibratge de Comportes VAV: Verificació punt a punt de la correspondència entre el senyal de control del BMS i el cabal d'aire real de sortida mitjançant mesures amb balòmetre de precisió.
-Ajust de Pressió en Conducte: Configuració de la lògica de pressió constant a la sortida de les UTAs (motors EC) per garantir que el sistema s'adapta al tancament i obertura de les comportes sense generar sorolls per sobrepressió o manca d'aire.
-Escombrat de Reixetes: Mesura de la velocitat de sortida d'aire en difusors i reixetes de les sales de lectura per garantir el compliment de la normativa de confort acústic i tèrmic (evitar corrents d'aire).
-Informe de Proves: Lliurament de protocol final de posada en marxa amb els valors de CO_2 assolits en condicions de màxima ocupació simulada. **Rend.: 1,000** **1.978,70** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	30,000	/R x	27,19000	=	815,70000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,000	/R x	31,70000	=	951,00000	
				Subtotal:			1.766,70000	1.766,70000

COST DIRECTE			1.766,70000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	212,00400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.978,70400**

P-37 EEVA-HCJ7 u Equilibrat hídric de la xarxa de climatització a 4 tubs, realitzat per tècnic especialitzat, per a la garantia de cabals de projecte en els fancoils i bateries de les UTAs. Inclou:
-Ajust de les vàlvules PICV: Configuració del dial de pre-setatge (limitació de cabal màxim) en cadascuna de les vàlvules segons les especificacions de disseny de cada terminal.
- Verificació de Pressió Diferencial: Mesura de la pressió en els punts crítics (finals de línia) per assegurar que es supera la pressió de tancament mínima requerida per al funcionament dinàmic de les PICV.
- Ajust de Bombes: Configuració de les corbes de pressió proporcional o constant a les bombes del fluid primari per optimitzar l'estalvi energètic segons la demanda real de l'edifici.
- Documentació: Lliurament de certificat d'equilibrat amb taula comparativa de cabals teòrics vs. cabals reals mesurats en cada unitat. **Rend.: 1,000** **1.065,12** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,000	/R x	31,70000	=	951,00000	
			Subtotal:					951,00000	951,00000

COST DIRECTE			951,00000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	114,12000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.065,12000**

P-38 EEVB-6PH5 u **Rend.: 1,000** **381,85** €

Subministrament i instal·lació de sonda ambiental per a la mesura de la concentració de CO2 en l'aire, dissenyada per a la gestió de la ventilació per demanda (DCV) mitjançant el sistema BMS. L'equip disposarà de les següents característiques:
-Tecnologia de mesura: Sensor d'infrarojos no dispersius (NDIR) amb sistema d'autocalibratge de línia de base per garantir la precisió a llarg termini sense manteniment manual.
-Rang de mesura: De 0 a 2000 ppm (parts per milió), amb una precisió mínima de +/-50ppm.
-Comunicació: Sortida de dades nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] sobre bus RS-485, per a la transmissió en temps real dels valors al sistema de control centralitzat.
-Interfície d'usuari (opcional): Pantalla LCD per a la visualització local del valor de CO2, temperatura i humitat relativa (segons model triat).
-Alimentació: 24V AC/DC.
-Instal·lació: Muntatge encastat o en superfície en paret, a una alçada aproximada de 1,5 m, incloent el cablejat de dades amb parell trenat apantallat, alimentació elèctrica des del controlador de zona, adreçament i configuració de paràmetres de comunicació.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	27,23000	=	16,33800	
			Subtotal:					35,35800	35,35800
Materials									
	BEVE-1KAX	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge	1,000	x	305,05000	=	305,05000	
			Subtotal:					305,05000	305,05000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,53037
COST DIRECTE			340,93837
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	40,91260
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**381,85097**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-39 EEVC-369Q u **Rend.: 1,000** **337,47** €

Subministrament i instal·lació de termòstat digital de paret per al control de fancoil a 4 tubs, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració en sistema BMS. L'equip disposarà de: Entrades/Sortides: 2 sortides analògiques 0-10V per al control proporcional de vàlvules de fred i calor (PICV) i 1 sortida analògica 0-10V per al control de ventilador amb motor EC (Inverter). Pantalla: Display LCD retroil·luminat amb visualització de temperatura ambient, consigna, velocitat del ventilador i estat de les vàlvules. Funcionalitats: Canvi estiu/hivern automàtic per banda morta, algoritme de control PI (Proporcional Integral) per a màxima estabilitat tèrmica i silenci de funcionament. Gestió Energètica: Capacitat de limitació de rang de consignes per programació (bloqueig d'usuari), funció d'estalvi energètic per contacte de finestra o ocupació, i programació horària interna. Instal·lació: Muntatge encastat o en superfície, incloent alimentació elèctrica, cablejat de bus de dades amb parell trenat apantallat LiYCY 2x0,75 mm², adreçament, configuració de paràmetres i posada en marxa final amb verificació de comunicació amb el lloc de control centralitzat. Completament instal·lat i verificat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,183	/R x	27,19000	=	4,97577	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
			Subtotal:					9,73077	9,73077
Materials									
	BEVF-0OZ6	u	Cronotermòstat ambient programable per a terra radiant amb regulació de 10 a 28 °C, contacte a 230 V, preu alt, per a muntar superficialment	1,000	x	290,74000	=	290,74000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,35000	=	0,70000	
			Subtotal:					291,44000	291,44000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14596
COST DIRECTE			301,31673
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	36,15801
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**337,47474**

P-40 EF41-AJ0P m **Rend.: 1,000** **64,37** €

Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de
tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 12 mm x 1,2 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i
abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff.
Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BF41-MG01	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 12 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	1,000	x	57,47000	=	57,47000	
			Subtotal:					57,47000	57,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00000
			COST DIRECTE						57,47000
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%				6,89640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,36640**

P-41 EF41-AJ0R m Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 16 mm x 1,5 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments. **Rend.: 1,000** **70,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BF41-MG02	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 16 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	1,000	x	63,08000	=	63,08000	
		Subtotal:					63,08000	63,08000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
		COST DIRECTE						63,08000
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			7,56960
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**70,64960**

P-42 EF41-AJ0S m Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 25 mm x 2,0 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments. **Rend.: 1,000** **105,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BF41-MG03	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	1,000	x	93,88000	=	93,88000	
		Subtotal:					93,88000	93,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			93,88000
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%	11,26560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,14560**

P-43 EF41-AJ0X m Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 30 mm x 2,5 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments. **Rend.: 1,000** **118,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BF41-MG04	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 30 mm de diàmetre exterior i de 2,5 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	1,000	x	105,94000	=	105,94000	
		Subtotal:					105,94000	105,94000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
		COST DIRECTE						105,94000
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			12,71280
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**118,65280**

P-44 EF90-HPFO m Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **20,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
		Subtotal:					6,88460	6,88460
Materials								
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	4,39000	=	0,43900	
BF90-1N7S	m	Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm	1,010	x	10,76000	=	10,86760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		11,30660	11,30660
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10327
COST DIRECTE			18,29447
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		2,19534
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,48981**

P-45 EF91-76O9 m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **53,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	31,70000	=	2,06050	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,065	/R x	27,23000	=	1,76995	
		Subtotal:					3,83045	3,83045
Materials								
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	1,000	x	0,63000	=	0,63000	
BF91-1N65	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	37,22000	=	37,96440	
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,900	x	2,62000	=	2,35800	
BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	10,50000	=	3,15000	
		Subtotal:					44,10240	44,10240

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05746
COST DIRECTE			47,99031
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		5,75884
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,74914**

P-46 EFQ0-3KSX m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **16,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
		Subtotal:					5,89300	5,89300

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,20000	=	0,20000
BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	8,21000	=	8,37420

Subtotal:			8,57420	8,57420
DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08840
COST DIRECTE				14,55560
DESPESES INDIRECTES	12,00 %			1,74667
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,30227**

P-47 EFQ0-3KX5 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **43,44** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	31,70000	=	4,43800	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	27,23000	=	3,81220	
		Subtotal:					8,25020	8,25020
Materials								
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
BFQ0-0DKO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	29,49000	=	30,07980	
		Subtotal:					30,40980	30,40980

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12375
COST DIRECTE			38,78375
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		4,65405
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,43780**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-48	**EFR0-3NK0**	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**21,29 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
				Subtotal:			5,89300	5,89300
Materials								
BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x	10,63000	=	1,59450	
BFR0-0D7X	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x	10,81000	=	11,02620	
BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x	0,81000	=	0,40500	
				Subtotal:			13,02570	13,02570
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08840
			COST DIRECTE					19,00710
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		2,28085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,28795**

P-49	**EG13-E39R**	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**198,40 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,550	/R x	31,70000	=	17,43500	
				Subtotal:			22,87300	22,87300
Materials								
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
BG13-0G3S	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000	x	153,47000	=	153,47000	
				Subtotal:			153,93000	153,93000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34310
			COST DIRECTE					177,14610
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		21,25753
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**198,40363**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-50	**EG1A-DGLO**	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**42,55 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
				Subtotal:			5,88900	5,88900
Materials								
BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000	x	2,06000	=	2,06000	
BG18-0BX4	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	29,95000	=	29,95000	
				Subtotal:			32,01000	32,01000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08834
			COST DIRECTE					37,98734
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		4,55848
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,54582**

P-51	**EG2H-4DP0**	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x75 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	**Rend.: 1,000**	**33,91 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,082	/R x	27,19000	=	2,22958	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	31,70000	=	5,70600	
				Subtotal:			7,93558	7,93558
Materials								
BGY1-1P05	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de PVC de 75 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,26000	=	3,26000	
BGWA-0AKL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 50 mm d'alçària i 75 mm d'amplària	1,000	x	1,29000	=	1,29000	
BG2I-0B94	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x75 mm	1,020	x	12,47000	=	12,71940	
BG28-2HM5	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 75 mm d'amplària	1,020	x	4,86000	=	4,95720	
				Subtotal:			22,22660	22,22660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11903
COST DIRECTE			30,28121
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,63375
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,91496**

P-52 EG33-E651 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **1,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
				Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials								
BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,76000	=	0,77520	
				Subtotal:			0,77520	0,77520

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01325
COST DIRECTE			1,67180
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,20062
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,87242**

P-53 EG35-DY1P m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal **Rend.: 1,000** **2,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	31,70000	=	0,38040	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	27,19000	=	0,32628	
				Subtotal:			0,70668	0,70668
Materials								
BG35-06EE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,09000	=	1,11180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			1,11180	1,11180
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01060
COST DIRECTE				1,82908
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		0,21949
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,04857**

P-54 EG47-EOHW u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **134,78** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	31,70000	=	7,29100	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:			12,72900	12,72900
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	106,84000	=	106,84000	
				Subtotal:			107,42000	107,42000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19094
COST DIRECTE			120,33994
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	14,44079
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**134,78073**

P-55 EG4H-AJQX u Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat **Rend.: 1,000** **181,22** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			14,94800	14,94800
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
BG4F-2ITU	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	146,05000	=	146,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		146,63000	146,63000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22422
COST DIRECTE			161,80222
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		19,41627
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,21849**

P-56 EGD1-E3B8 u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra **Rend.: 1,000** **47,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	31,70000	=	8,43220	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	27,19000	=	7,23254	
		Subtotal:					15,66474	15,66474
Materials								
BGD5-06SO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	20,04000	=	20,04000	
BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	6,29000	=	6,29000	
		Subtotal:					26,33000	26,33000
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,23497
		COST DIRECTE						42,22971
		DESPESES INDIRECTES			12,00 %			5,06757
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,29728**

P-57 EGE2-12FN8 u Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, model SIGEN HYBRID INVERTER 25.0TP o equivalent, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 20 kW, potència de sortida màxima aparent 44,001 kVA, corrent de sortida nominal 29 A, rendiment EU > 97.9 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat **Rend.: 1,000** **2.229,59** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	27,19000	=	54,38000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	31,70000	=	63,40000	
		Subtotal:					117,78000	117,78000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BGE2-IZZ3	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 20 kW, potència de sortida màxima aparent 44,001 kVA, corrent de sortida nominal 29 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1,000	x 1.871,16000	= 1.871,16000

Subtotal:		1.871,16000	1.871,16000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,76670
COST DIRECTE			1.990,70670
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		238,88480
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.229,59150**

P-58 EGE3-CHGT u Kit bateria estacionaria per a instal·lació fotovoltaica model SIGEN BATTERY o equivalent, de 8kWh, per a instal·lació fotovoltaica tipus OPzV, amb electròlit de gel, de 2 V de tensió nominal i 3500 A·h C100, hermètica i lliure de manteniment, elèctrode positiu tubular, cos d'ABS, alta estabilitat als cicles de càrrega i descàrrega, instal·lades i amb connectors entre bateries **Rend.: 1,000** **3.122,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x	27,19000	=	108,76000	
		Subtotal:					235,56000	235,56000
Materials								
BGE0-32WN	u	Bateria estacionaria per a instal·lació fotovoltaica tipus OPzV, amb electròlit de gel, de 2 V de tensió nominal i 1000 A·h C100, hermètica i lliure de manteniment, elèctrode positiu tubular, cos d'ABS, alta estabilitat als cicles de càrrega i descàrrega	6,000	x	424,75000	=	2.548,50000	
		Subtotal:					2.548,50000	2.548,50000
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			3,53340
		COST DIRECTE						2.787,59340
		DESPESES INDIRECTES			12,00 %			334,51121
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.122,10461**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-59	**EGE5-14R9V**	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí JAM72D40-605/MB de JASOLAR o equivalent, per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 26%, inclosa estructura de muntatge de la marca SOLARSTEM model AF-AERO o equivalent, per a col·locar sobre terra o coberta plana, completament muntat i connectat	**Rend.: 1,000**	**196,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	27,19000	=	16,31400	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
				Subtotal:			35,33400	35,33400
Materials								
BGE4-J0UW	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%	1,000	x	128,10000	=	128,10000	
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	11,28000	=	11,28000	
				Subtotal:			139,38000	139,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,53001
			COST DIRECTE					175,24401
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		21,02928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**196,27329**

P-60	**EH40-6U23**	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment, col·locat	**Rend.: 1,000**	**42,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,120	/R x	31,70000	=	3,80400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,120	/R x	27,19000	=	3,26280	
				Subtotal:			7,06680	7,06680
Materials								
BH41-1PE2	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar superficialment	0,250	x	19,53000	=	4,88250	
BH40-1K7B	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment	1,000	x	24,65000	=	24,65000	
BH42-1PE6	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar superficialment	0,500	x	1,72000	=	0,86000	
				Subtotal:			30,39250	30,39250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10600
COST DIRECTE			37,56530
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,50784
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,07314**

P-61	**EH57-B3BL**	u	Llum d'emergència amb làmpada led, cos metàl·lic, cilíndric de diàmetre 14mm i llargada 50mm, de 340 lumens, amb una vida útil de 145.000 h L80B10, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1h d'autonomia, model autotest, col·locat superficial	**Rend.: 1,000**	**135,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850	
				Subtotal:			8,83350	8,83350
Materials								
BH65-2IIU	u	Llum d'emergència amb làmpada led, cos metàl·lic, cilíndric de diàmetre 14mm i llargada 50mm, de 340 lumens, amb una vida útil de 145.000 h L80B10, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1h d'autonomia, col·locat superficial	1,000	x	111,97000	=	111,97000	
				Subtotal:			111,97000	111,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13250
			COST DIRECTE					120,93600
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		14,51232
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**135,44832**

P-62	**EHB3-HZ7A**	u	Llumenera gran format suspesa, en estructura circular de 130cm de diàmetre, instal·lada i muntada	**Rend.: 1,000**	**118,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
				Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials								
BHB1-HZ71	u	Gran format	1,000	x	90,89000	=	90,89000	
				Subtotal:			90,89000	90,89000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22084
			COST DIRECTE					105,83334
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		12,70000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**118,53334**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-63	**EHB3-I510**	u	Llumenera lineal de superfície amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, 4200lm 25,5W, IK08 IP66 muntada superficialment, completament instal·lada.	**Rend.: 1,000**	**167,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
				Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials								
BHB1-IIGT	u	Llumenera lineal de superfície amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, 4200lm 25,5W, IK08 IP66 muntada superficialment, completament instal·lada.	1,000	x	134,59000	=	134,59000	
				Subtotal:			134,59000	134,59000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22084
COST DIRECTE			149,53334
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	17,94400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,47734**

P-64	**EHB3-I5M7**	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL 70 TECH SUS 2M 6400 NW WH., de la marca LAMP o equivalent. 4800lm i 44,7W. Fabricada amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorpora que consisteix en una reflexió en dues fases. Índex de enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Completament instal·lada.	**Rend.: 1,000**	**167,48**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
				Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials								
BHB1-IIGY	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL 70 TECH SUS 2M 6400 NW WH., de la marca LAMP. Fabricada amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorpora que consisteix en una reflexió en dues fases. Índex de enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	1,000	x	134,59000	=	134,59000	
				Subtotal:			134,59000	134,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22084
COST DIRECTE			149,53334
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	17,94400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,47734**

P-65	**EHB3-I5M8**	u	Lluminària per suspendre o adossar model FIL 70 PRISM ELS SEUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalent. 3635lm 29,9W. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP43, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Declaració ambiental de producte - DAP (EPD®) disponible, segons norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Completament instal·lada	**Rend.: 1,000**	**425,04**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
				Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials								
BHB1-IIG3	u	Lluminària per suspendre o adossar model FIL 70 PRISM ELS SEUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalent. 3635lm 29,9W. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP43, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Declaració ambiental de producte - DAP (EPD®) disponible, segons norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.	1,000	x	364,56000	=	364,56000	
				Subtotal:			364,56000	364,56000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22084
COST DIRECTE			379,50334
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	45,54040
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**425,04374**

P-66	**EHB3-I5M9**	u	Estructura suspesa o muntada model FIL35 SUR 840 1200 NW marca OPAL COMF WH. LAMP o equivalent. 834lm 9,8W. Fabricada en alumini extrudit pintat en blanc mat amb difusor opal comfort format per un difusor de policarbonat translúcid i una pel·lícula òptica per aconseguir una distribució de llum controlada i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR 19. Model per a LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i	**Rend.: 1,000**	**215,33**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

equip de control
inclòs. Amb grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I.
Grup de seguretat fotobiològica 0.
Completament instal·lada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
					Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials									
	BHB1-IIGW	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 60 W de potència, flux lluminós de 7800 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	1,000	x	177,32000	=	177,32000	
					Subtotal:			177,32000	177,32000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22084
COST DIRECTE			192,26334
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	23,07160
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**215,33494**

P-67 EHN0-6U2D u Aplic cilíndric d'estructura de fusta de faig o de noguera, de 34cm de llarg i 15cm d'ample, amb pantalla de cartolina blanca (difusor superior de metacrilat blanc opcional – només per a bombetes de baix consum) o beix, LED de 470lm i 3,4W, CCT 2700K, 2,6kg, amb connexió directa a paret, gama alta, muntat superficialment.Completament instal·lat. **Rend.: 1,000** **103,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials									
	BHN0-1BUJ	u	Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment	1,000	x	74,40000	=	74,40000	
					Subtotal:			74,40000	74,40000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			92,33201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	11,07984
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,41185**

P-68 EHNN-HA00 u Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada LED, 587lm, 5,5W, òptica fixa, amb cos cilíndric d'acer inoxidable i marc de tancament d'alumini injectat, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, muntat sobre bastiment d'alumini injectat encastat al paviment

Llumenera circular per a exterior tipus uplight, constituïda per cos i caixa d'encastat. Cos d´acer inox. AISI 304 amb vidre de seguretat temperat enrasat amb el terra amb serigrafia negra; Premsacable d´acer inoxidable A2, amb cable sortint d´alimentació tipus 2x1 mm². El cable inclou dispositiu antitranspiració IP68.
Caixa d'encastat de material plàstic polipropilènic amb anell d'acer inoxidable AISI 304.
Òptiques amb lents o reflectors de material plàstic.
Producte transitable segons la EN 60598-2-13 (Test de resistència a la torsió i càrrega de tall).
Dimensions reduïdes de la lluminària (<100 mm)
Protecció IP68 tant al producte com al cable utilitzant connectors IP68.Completament instal·lada. **Rend.: 1,000** **542,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
					Subtotal:			29,44500	29,44500
Materials									
	BHN2-H60A	u	Bastiment d'alumini injectat i tub de PVC necessaris per a la formació de caixa d'encast de llums up-light de diàmetre 290 mm	1,000	x	48,62000	=	48,62000	
	BHU6-H648	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	1,000	x	7,08000	=	7,08000	
	BHNL-H600	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb làmpada fluorescent de designació TC-D de 13 W de potència i portalàmpades G24d-1, òptica fixa, amb cos cilíndric d'acer inoxidable i marc de tancament d'alumini injectat, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, per a muntar en bastiment d'alumini injectat, encastat al paviment	1,000	x	398,95000	=	398,95000	
					Subtotal:			454,65000	454,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,44168
COST DIRECTE			484,53668
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	58,14440
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**542,68108**

P-69 EHP0-AZXX u Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril **Rend.: 1,000** **197,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
BH43-2LYH	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a muntar a carril	1,000	x	164,13000	=	164,13000	
				Subtotal:			164,13000	164,13000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17667
COST DIRECTE			176,08467
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	21,13016
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**197,21483**

P-70 EHP0-B00J u Llumenera Cirio d'Antoni Arola, de la casa Santa &Cole o equivalent, amb càpsula amb mòdul LED, 416lm, 3W, 3000K, 1,1kg, difusor blanc translúcid i dissipador negre amb acabat mat.
Pantalla de vidre blanc opal, i floró circular metàl·lic amb equip incorporat.
Regulable (1-10 V/DALI) Completament instal·lada. **Rend.: 1,000** **84,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
BH43-2LYI	u	Llumenera Cirio d'Antoni Arola, de la casa Santa &Cole o equivalent, amb càpsula amb mòdul LED, 416lm, 3W, 3000K, 1,1kg, difusor blanc translúcid i dissipador negre amb acabat mat. Pantalla de vidre blanc opal, i floró circular metàl·lic amb equip incorporat. Regulable (1-10 V/DALI) Completament instal·lada.	1,000	x	57,75000	=	57,75000	
				Subtotal:			57,75000	57,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			75,68201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	9,08184
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,76385**

P-71 EHP0-B00S u Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 30 W de potència de la llumenera, 3000lm, per a sistema d'il.lumimnació per cable, amb font d'alimentació i cable d'acer vist, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **108,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
BH43-2LYZ	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000	x	78,50000	=	78,50000	
				Subtotal:			78,50000	78,50000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			96,43201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	11,57184
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,00385**

P-72 EHP0-B00Z u Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 30 W de potència de la llumenera, 1000lm, per a sistema d'il.lumimnació per cable, amb font d'alimentació i cable d'acer vist, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **107,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
BH43-2LYE	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000	x	78,31000	=	78,31000	
				Subtotal:			78,31000	78,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			96,24201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	11,54904
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,79105**

P-73 EHP0-B013 u Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **250,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
BH43-2LXP	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000	x	205,54000	=	205,54000	
				Subtotal:			205,54000	205,54000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			223,47201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	26,81664
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**250,28865**

P-74 EHQE-C0C3 u Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica intensiva, de 366 W de potència, flux lluminós de 48000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat **Rend.: 1,000** **760,01** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	27,19000	=	13,13277	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	31,70000	=	15,31110	
				Subtotal:			28,44387	28,44387
Materials								
BHQ6-2Y9Z	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica intensiva, de 366 W de potència, flux lluminós de 48000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	1,000	x	649,71000	=	649,71000	
				Subtotal:			649,71000	649,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,42666
COST DIRECTE			678,58053
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	81,42966
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**760,01019**

P-75 EJ71-3HJV u Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat, col·locat sobre bancada **Rend.: 1,000** **2.544,47** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	25,59000	=	102,36000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x	30,67000	=	122,68000	
				Subtotal:			225,04000	225,04000
Materials								
BJ71-0R2D	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat	1,000	x	2.041,18000	=	2.041,18000	
				Subtotal:			2.041,18000	2.041,18000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	5,62600
COST DIRECTE			2.271,84600
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	272,62152
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.544,46752**

P-76 EJM3-8FTT 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 **Rend.: 1,000** **429,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
				Subtotal:			7,69950	7,69950
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 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	1,000	x	375,52000	=	375,52000	
				Subtotal:			375,52000	375,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11549
COST DIRECTE			383,33499
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	46,00020
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**429,33519**

P-77 EM70-B6IS u Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model GPUC de MArioff o equivalent, 10V amb deu (10) cilindres de 50 litres de capacitat carregats amb aire sec a 200 bar de pressió, amb vàlvula de tret màster i nou vàlvules de tret esclaves, amb pressòstat i manòmetre en cadascuna i col·lector de descàrrega. **Rend.: 1,000** **19.556,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BM70-MG02	u	Bateria de botelles per a aigua nebulitzada de 140 l de volum d'aigua, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), a una pressió de treball de 40 bar, amb vàlvules d'entrada de nitrogen i sortida de l'aigua, vàlvula principal amb actuador elèctric i manual, manòmetre, accessoris, col·lector de descàrrega i bastidor	1,000	x	17.461,1500	=	17.461,15000	
		Subtotal:					17.461,15000	17.461,15000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			17.461,15000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2.095,33800
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19.556,48800**

P-78 EM70-B6IU u Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model GPUCS 10V de Marioff o equivalent, amb deu (10) cilindres de 50 litres de capacitat carregats amb aire sec a 200 bar de pressió, amb vàlvula de tret esclava a cada cilindre amb pressòstat i manòmetre en cadascuna i col·lector de descàrrega. **Rend.: 1,000** **19.692,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BM70-MG01	u	Bateria de botelles per a aigua nebulitzada de 210 l de volum d'aigua, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), a una pressió de treball de 40 bar, amb vàlvules d'entrada de nitrogen i sortida de l'aigua, vàlvula principal amb actuador elèctric i manual, manòmetre, accessoris, col·lector de descàrrega i bastidor	1,000	x	17.582,8700	=	17.582,87000	
		Subtotal:					17.582,87000	17.582,87000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			17.582,87000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2.109,94440
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19.692,81440**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-79 EM71-B6HI u Subministrament i muntatge de difusor nebulitzador tancat de col·locació a paret marca HI-FOG® 3000 model GAHZ- 57C codi 2000888990 per a alta pressió, equipades amb filtre a la seva entrada amb un factor K de 5,15, tarada amb una
ampolla fusible a 57 ºC, amb el corresponent connector a la línia de canonada d'acer inoxidable de 12 mm. **Rend.: 1,000** **172,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BM71-MG02	u	Difusor per a aigua nebulitzada tipus tancat per a canonada humida amb fusible tèrmic, per a ús passadissos, amb 3 toveres i un cabal d'1,2 a 15,3 l/min, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i 280 bar de pressió de treball, amb adaptador per a muntar en canonada	1,000	x	154,08000	=	154,08000	
		Subtotal:					154,08000	154,08000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			154,08000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	18,48960
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**172,56960**

P-80 EM71-B6HO u Subministrament i muntatge de difusor nebulitzador tancat marca HI-FOG® model B1Z1MC6MC10RA codi 2001144120 o equivalent, per a alta pressió, equipada amb una tovera central i sis toveres al con, tarada amb una ampolla fusible a 57 ºC amb el corresponent connector a la canonada de 12 mm. **Rend.: 1,000** **200,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BM71-MG01	u	Difusor per a aigua nebulitzada tipus tancat per a canonada humida amb fusible tèrmic, per a ús passadissos, amb 5 toveres i un cabal de 2 a 25,5 l/min, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i 280 bar de pressió de treball, amb adaptador per a muntar en canonada	1,000	x	179,02000	=	179,02000	
		Subtotal:					179,02000	179,02000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			179,02000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	21,48240
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**200,50240**

P-81 EM72-B6IB u Subministrament i muntatge de grup de bombament autònom de aigua nebulitzada marca HI-FOG® actuat per nitrogen o aire sec a pressió fabricat per Marioff Corp., model GPU 6W/B, o equivalent, equipat amb bomba jockey, amb connexions per a cilindres de gas i d'aigua, vàlvula de tall supervisada, vàlvula de prova i col·lector de descàrrega, tot això muntat en un bastidor metàl·lic. **Rend.: 1,000** **35.385,84** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BM72-MG01	u	Equip de bombeig per a aigua nebulitzada de canonada humida, de 120 l/min de cabal i 140 bar de pressió, amb bombes principals i bombes jockey elèctriques de tipus volumètric i amb quadre de control, segons la norma UNE 23500, amb bancada	1,000	x 31.594,5000 =	31.594,50000		
					Subtotal:	31.594,50000		31.594,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE					31.594,50000
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			3.791,34000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35.385,84000**

P-82 EM72-B6IZ u Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model WGU6, codi E62220, de Marioff o equivalent, amb sis (6) cilindres d'acer protegits interiorment contra oxidació per a 50 litres d'aigua amb capçal de descàrrega i col·lector d'acer inoxidable. **Rend.: 1,000** **32.807,03** €

				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	B072-MG01	u	Bastidor metàl·lic model WGU6, codi E62220, de Marioff o equivalent, amb sis (6) cilindres d'acer protegits interiorment contra oxidació per a 50 litres d'aigua amb capçal de descàrrega i col·lector d'acer inoxidable.	1,000	x 29.291,9900 =	29.291,99000		
					Subtotal:	29.291,99000		29.291,99000
			COST DIRECTE					29.291,99000
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			3.515,03880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32.807,02880**

P-83 EM74-B6IW u Subministrament i muntatge de vàlvula de control marca HI-FOG® model SBA - 40 codi D06151, o equivalent, amb indicador de pas de aigua, manòmetre, presa de proves i vàlvula supervisada de tancament i obertura per a tasques de manteniment amb entrada i sortida per a canonada de 30 mm. **Rend.: 1,000** **3.361,28** €

				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BM74-MG01	u	Vàlvula direccional per a instal.lació d'extinció per aigua nebulitzada, NC, amb vàlvula de bola d'1 1/4 ´´ de diàmetre nominal i 400 bar de pressió nominal, amb pistó pnemàtic, palanca d'obertura manual i bobina d'obertura automàtica, elements de connexió i fixació	1,000	x 3.001,14000 =	3.001,14000		
					Subtotal:	3.001,14000		3.001,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE					3.001,14000
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			360,13680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.361,27680**

P-84 EN35-FEDJ u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **339,97** €

				Unitats	Preu	Parcial		Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 31,70000 =	7,92500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 27,23000 =	6,80750		
					Subtotal:	14,73250		14,73250
Materials								
	BN34-2L92	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta	1,000	x 288,59000 =	288,59000		
					Subtotal:	288,59000		288,59000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,22099
			COST DIRECTE					303,54349
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			36,42522
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**339,96871**

P-85 EN35-FEDK u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **371,77** €

				Unitats	Preu	Parcial		Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 31,70000 =	7,92500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 27,23000 =	6,80750		
					Subtotal:	14,73250		14,73250
Materials								
	BN34-2L9Q	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de	1,000	x 316,98000 =	316,98000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta

Subtotal:		316,98000	316,98000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22099
COST DIRECTE			331,93349
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		39,83202
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**371,76551**

P-86 EN39-EBM0 u Subministrament i muntatge de vàlvula de bola d'acer inoxidable per a canonada de 12 mm amb limit switch, per purga de la instal·lació. **Rend.: 1,000** **309,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BN37-MG01	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 15 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	1,000	x	276,51000	=	276,51000	
		Subtotal:					276,51000	276,51000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00000
		COST DIRECTE						276,51000
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				33,18120
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**309,69120**

P-87 EN44-FANR u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **164,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
		Subtotal:					23,57200	23,57200
Materials								
BN45-2J1Y	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer	1,000	x	122,88000	=	122,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual

Subtotal:		122,88000	122,88000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35358
COST DIRECTE			146,80558
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		17,61667
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,42225**

P-88 EN44-FANW u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **205,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	31,70000	=	20,92200	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	27,23000	=	17,97180	
		Subtotal:					38,89380	38,89380
Materials								
BN45-2J27	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	x	144,08000	=	144,08000	
		Subtotal:					144,08000	144,08000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,58341
		COST DIRECTE						183,55721
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				22,02686
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**205,58407**

P-89 EN44-FAO0 u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **138,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	27,23000	=	9,80280	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
					Subtotal:			21,21480	21,21480
Materials									
	BN45-2J2L	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	x	102,04000	=	102,04000	
					Subtotal:			102,04000	102,04000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31822
			COST DIRECTE						123,57302
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		14,82876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**138,40178**

P-90 ENC1-H9P1 u Kit de valvuleria d'alt rendiment per a fancoil a 4 tubs, format per dues vàlvules de control PICV (Independents de la Pressió) amb actuador proporcional (0-10V). L'equip inclou:
- Vàlvula PICV amb capacitat de limitació de cabal màxim ajustable i regulador de pressió diferencial integrat per garantir un cabal constant independentment de les fluctuacions de la xarxa.
- Preses de pressió per a la verificació del cabal de disseny.
-Vàlvules de tall de bola, filtre de malla a l'entrada de la unitat i vàlvula de buidatge.
- Connexions flexibles i aïllament tèrmic integral de tots els elements freds per al control de condensacions.
-Muntatge, equilibrat del cabal nominal a la pròpia vàlvula i posada en marxa.

Rend.: 1,000 **183,28** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	31,70000	=	5,70600	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	27,23000	=	4,90140	
				Subtotal:			10,60740	10,60740
Materials								
BNC1-H63A	u	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat	1,000	x	152,88000	=	152,88000	
				Subtotal:			152,88000	152,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15911
					COST DIRECTE				163,64651
					DESPESES INDIRECTES	12,00	%		19,63758
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**183,28409**

P-91 ENL3-CMBC u Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,4 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1600 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.23 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides

Rend.: 1,000 **4.338,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	27,23000	=	95,30500	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	31,70000	=	110,95000	
				Subtotal:			206,25500	206,25500
Materials								
BNL3-33EC	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,4 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1600 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.23 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	1,000	x	3.663,90000	=	3.663,90000	
				Subtotal:			3.663,90000	3.663,90000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,09383
					COST DIRECTE				3.873,24883
					DESPESES INDIRECTES	12,00	%		464,78986
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.338,03868**

P-92 ENL3-CMBI u Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn i amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides

Rend.: 1,000 **1.679,22** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	27,23000	=	81,69000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	31,70000	=	95,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		176,79000		176,79000
Materials								
	BNL3-33EJ	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn i amb mòdul de comunicació remota	1,000 x 1.319,86000 =		1.319,86000		
				Subtotal:		1.319,86000		1.319,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,65185
				COST DIRECTE				1.499,30185
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			179,91622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.679,21807**

P-93 ENL3-CMCG u Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,2 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1100 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides **Rend.: 1,000** **5.493,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	31,70000	=	95,10000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	27,23000	=	81,69000	
				Subtotal:			176,79000	176,79000
Materials								
BNL3-33E2	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,2 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1100 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	1,000	x	4.725,49000	=	4.725,49000	
				Subtotal:			4.725,49000	4.725,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,65185
				COST DIRECTE				4.904,93185
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			588,59182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5.493,52367**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		176,79000		176,79000
Materials								
	BNL3-33EJ	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn i amb mòdul de comunicació remota	1,000 x 1.319,86000 =		1.319,86000		
				Subtotal:		1.319,86000		1.319,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,65185
				COST DIRECTE				1.499,30185
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			179,91622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.679,21807**

P-94 ENL3-CMDA u Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 270 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.27 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides **Rend.: 1,000** **4.837,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	27,23000	=	81,69000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	31,70000	=	95,10000	
				Subtotal:			176,79000	176,79000
Materials								
BNL3-33F2	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 270 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.27 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	1,000	x	4.139,62000	=	4.139,62000	
				Subtotal:			4.139,62000	4.139,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,65185
				COST DIRECTE				4.319,06185
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			518,28742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.837,34927**

P-95 ENL3-CMDD u Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides **Rend.: 1,000** **8.243,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	27,23000	=	95,30500	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	31,70000	=	110,95000	
				Subtotal:			206,25500	206,25500
Materials								
BNL3-33F5	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex	1,000	x	7.151,33000	=	7.151,33000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota		
			Subtotal:	7.151,33000	7.151,33000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		3,09383
			COST DIRECTE		7.360,67883
			DESPESES INDIRECTES 12,00 %		883,28146
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8.243,96028**
P-96	**ENL3-CMDE**	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 370 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.26 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides	**Rend.: 1,000**	**6.884,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	31,70000	=	110,95000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	27,23000	=	95,30500	
			Subtotal:				206,25500	206,25500
Materials								
BNL3-33F6	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 370 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.26 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	1,000	x	5.937,12000	=	5.937,12000	
			Subtotal:				5.937,12000	5.937,12000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,09383
COST DIRECTE		6.146,46883
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	737,57626
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.884,04508**

P-97	**EP26-621H**	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'ajuda a l'audició mitjançant bucle d'inducció magnètica per a una àrea de cobertura aproximada de 100-120m2, dissenyat per a la transmissió d'àudio directament a audiòfons i implants coclears en posició ´´T´´, d'acord amb la norma internacional IEC 60118-4 i la normativa espanyola UNE-EN 60118-4:2016/A1:2018. El sistema inclou els següents elements: - Amplificador de bucle d'inducció professional: -Potència mínima de sortida: 5-7 Amperis RMS. -Entrada de línia balancejada per a connexió amb la taula de mescles de la sala. -Control de corrent constant i compensació de	**Rend.: 1,000**	**2.921,93**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			pèrdues per estructures metàl·liques (Metal Loss Correction) -Cablejat d'inductor (Anell magnètic): -Instal·lació de cable de coure de secció adequada (1,5 m2 a 2,5mm2) o cinta de coure plana sota paviment. -Configuració en bucle perimetral o matriu segons el disseny de la sala per minimitzar les ´´zones mortes´´. -Inclou fixacions, canalització protectora i elements de connexió. - Senyalització i Accessibilitat: -Subministrament i col·locació de plaques de senyalització normalitzades amb el logotip internacional d'accessibilitat auditiva (orella i lletra ´´T´´) en color blau i blanc, situades als accessos de la sala. - Serveis d'Enginyeria i Post-venda: -Mesurament previ de soroll magnètic ambiental. -Calibratge del sistema mitjançant medidor de camp magnètic per assegurar la resposta en freqüència (100 Hz - 5 kHz) i la intensitat de camp (400 mA/m). -Certificat de conformitat amb la norma UNE-EN 60118-4, incloent acta de mesures final. Inclòs: Mà d'obra especialitzada, connexions amb el sistema d'àudio existent de la sala i proves de funcionament.	

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PG12-DH7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	300,000	x	8,69622	=	2.608,86600	
			Subtotal:				2.608,86600	2.608,86600

COST DIRECTE		2.608,86600
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	313,06392
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.921,92992**

P-98	**EP44-Z0W6**	m	*Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**Rend.: 1,000**	**2,78**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
			Subtotal:				0,88395	0,88395

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP44-X2XB	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050 x 1,51000 =	1,58550		
			Subtotal:		1,58550		1,58550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01326
			COST DIRECTE				2,48271
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %			0,29793
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,78063**

P-99 EP7C-66UH u *Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat* mecànicament **Rend.: 1,000** **444,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	31,70000	=	110,95000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	27,23000	=	4,54741	
		Subtotal:					115,49741	115,49741
Materials								
BP7G-1AFA	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	1,000	x	279,66000	=	279,66000	
		Subtotal:					279,66000	279,66000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				1,73246
		COST DIRECTE						396,88987
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				47,62678
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**444,51666**

P-100 P121-EKJZ m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats **Rend.: 1,000** **0,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida,	1,000	x	0,08000	=	0,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats					
			Subtotal:				0,08000	0,08000
			COST DIRECTE					0,08000
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %				0,00960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,08960**

P-101 P127-FAÇ1 u Muntatge i desmuntatge de bastida per retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. 30 dies **Rend.: 1,000** **46.633,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	400,000	/R x	31,70000	=	12.680,00000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	400,000	/R x	27,23000	=	10.892,00000	
		Subtotal:					23.572,00000	23.572,00000
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	305,000	/R x	59,23000	=	18.065,15000	
		Subtotal:					18.065,15000	18.065,15000
		COST DIRECTE						41.637,15000
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				4.996,45800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**46.633,60800**

P-102 P127-FAÇ2 dia Amortització diària de retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km **Rend.: 1,000** **161,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B0Y1-MG01	dia	Amortització diària de retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball	1,000	x	144,10000	=	144,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Subtotal:		144,10000	144,10000
COST DIRECTE			144,10000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		17,29200
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,39200**

P-103 P127-HKBN m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km **Rend.: 1,000** **72,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	27,23000	=	32,67600	
		Subtotal:					51,69600	51,69600
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,200	/R x	59,23000	=	11,84600	
		Subtotal:					11,84600	11,84600

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,77544
COST DIRECTE		64,31744
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	7,71809
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**72,03553**

P-104 P1A2-MG00 u Jornada per aturada d'obra en cas que apareguin restes arqueològiques **Rend.: 1,000** **841,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B1A2-MG01	u	Jornada per aturada d'obra en cas que apareguin restes arqueològiques	1,000	x	751,75000	=	751,75000	
		Subtotal:					751,75000	751,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		751,75000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	90,21000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**841,96000**

P-105 P1A3-H947 u Visita prèvia per determinar pas sanejament pluvials a pati interior, dels seus baixants des dels patis i cobertes superiors i determinació de l'actuació a realitzar. Inclou documentació gràfica i escrita. **Rend.: 1,000** **286,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	30,67000	=	122,68000	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
		Subtotal:					249,48000	249,48000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,23700
COST DIRECTE		255,71700
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	30,68604
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**286,40304**

P-106 P2140-4RRN u Arrencada de marc de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **14,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
		Subtotal:					12,79500	12,79500

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19193
COST DIRECTE		12,98693
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,55843
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,54536**

P-107 P2140-MG01 m2 Desmuntatge de fusteria, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **19,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
		Subtotal:					17,23200	17,23200

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25848
COST DIRECTE		17,49048
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	2,09886
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,58934**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-108	**P2142-4RMJ**	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**17,45** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x	25,59000	=	15,35400	
	Subtotal:					15,35400	15,35400
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23031
	COST DIRECTE						15,58431
	DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,87012
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,45443**

P-109	**P2142-4RN3**	m	Arrencada de coronament de pedra natural, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**7,27**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
	Subtotal:					6,39750	6,39750
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09596
	COST DIRECTE						6,49346
	DESPESES INDIRECTES			12,00	%		0,77922
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,27268**

P-110	**P2143-4RQR**	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**14,55**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
	Subtotal:					12,79500	12,79500
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19193
	COST DIRECTE						12,98693
	DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,55843
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,54536**

P-111	**P2143-4RQW**	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**1,75**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

A0D-0007	h Manobre	0,060	/R x	25,59000	=	1,53540	
	Subtotal:					1,53540	1,53540
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02303
	COST DIRECTE						1,55843
	DESPESES INDIRECTES			12,00	%		0,18701
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,74544**

P-112	**P2143-4RR9**	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**17,45**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x	25,59000	=	15,35400	
	Subtotal:					15,35400	15,35400
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23031
	COST DIRECTE						15,58431
	DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,87012
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,45443**

P-113	**P2143-MG01**	m2	Arrencada de paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**14,55**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
	Subtotal:					12,79500	12,79500
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19193
	COST DIRECTE						12,98693
	DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,55843
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,54536**

P-114	**P2143-MG11**	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**15,22**	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x	26,46000	=	7,93800	
A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	Subtotal:					10,49700	10,49700
Maquinària							
C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	19,59000	=	2,93850	
	Subtotal:					2,93850	2,93850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15746
COST DIRECTE			13,59296
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,63115
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,22411**

P-115 P2145-4RS2 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **9,72** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	31,17000	=	1,55850	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
				Subtotal:			8,03800	8,03800
Maquinària								
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	10,45000	=	0,52250	
				Subtotal:			0,52250	0,52250

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12057
COST DIRECTE			8,68107
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,04173
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,72280**

P-116 P214B-HBIH m Desmuntatge de barana metàl·lica asupervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **12,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,050	/R x	45,22000	=	2,26100	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	31,17000	=	1,55850	
				Subtotal:			10,29900	10,29900
Maquinària								
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	10,45000	=	0,52250	
				Subtotal:			0,52250	0,52250

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15449
COST DIRECTE			10,97599
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,31712
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,29310**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P214C-AKVJ m3 Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **272,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	8,160	/R x	25,59000	=	208,81440	
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	1,020	/R x	30,67000	=	31,28340	
				Subtotal:			240,09780	240,09780

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,60147
COST DIRECTE			243,69927
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	29,24391
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,94318**

P-117 P214I-AKZM m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **7,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
				Subtotal:			6,39750	6,39750

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09596
COST DIRECTE			6,49346
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,77922
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,27268**

P-118 P214M-AKZG m2 Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **53,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	25,59000	=	35,82600	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	26,46000	=	9,26100	
				Subtotal:			45,08700	45,08700
Maquinària								
CRE0-00C0	h	Motoserra	0,350	/R x	4,50000	=	1,57500	
				Subtotal:			1,57500	1,57500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,67631
COST DIRECTE			47,33831
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,68060
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,01890**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-119	**P214M-AKZH**	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**60,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	25,59000	=	38,38500	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350	/R x	31,17000	=	10,90950	
				Subtotal:			49,29450	49,29450
Maquinària								
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	10,45000	=	3,65750	
				Subtotal:			3,65750	3,65750

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,73942
COST DIRECTE			53,69142
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,44297
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,13439**

P-120	**P214O-4RO3**	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**232,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	25,59000	=	204,72000	
				Subtotal:			204,72000	204,72000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,07080
COST DIRECTE			207,79080
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	24,93490
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**232,72570**

	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**185,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	6,375	/R x	25,59000	=	163,13625	
				Subtotal:			163,13625	163,13625

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,44704
COST DIRECTE			165,58329
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	19,87000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,45329**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-121	**P214O-4ROB**	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de dos gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**11,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	26,46000	=	5,29200	
				Subtotal:			7,85100	7,85100
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	19,59000	=	1,95900	
				Subtotal:			1,95900	1,95900

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11777
COST DIRECTE			9,92777
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,19133
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,11910**

P-122	**P214O-4ROG**	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**50,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,750	/R x	25,59000	=	44,78250	
				Subtotal:			44,78250	44,78250

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,67174
COST DIRECTE			45,45424
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,45451
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**50,90875**

P-123	**P214O-MG01**	m2	Enderroc d'escala, amb estructura, graons i barana, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**42,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			31,57800	31,57800
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300	/R x	19,59000	=	5,87700	
				Subtotal:			5,87700	5,87700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,47367
COST DIRECTE			37,92867
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,55144
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,48011**

P-124 P214Q-4RPP m2 Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **8,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	25,59000	=	7,16520	
				Subtotal:			7,16520	7,16520

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10748
COST DIRECTE			7,27268
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,87272
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,14540**

P-125 P214T-MG01 m2 Enderroc de paret de tancament, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **19,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	26,46000	=	7,93800	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
				Subtotal:			15,61500	15,61500
Maquinària								
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	5,15000	=	1,54500	
				Subtotal:			1,54500	1,54500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23423
COST DIRECTE			17,39423
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,08731
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,48153**

P-126 P214V-MG01 m2 Obertura de finestra tapiada **Rend.: 1,000** **154,98** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,580	/R x	40,49000	=	63,97420	
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	1,600	/R x	45,22000	=	72,35200	
				Subtotal:			136,32620	136,32620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,04489
COST DIRECTE			138,37109
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	16,60453
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,97562**

P-127 P21G9-MG00 u Enderroc complet d'instal·lació de ventilació/climatització/calefacció a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics.
Inclou maquinaria, conductes, difusors, captadors, reixes, sensors, quadres, elements de control, així com elements de suport, subestructures i connexions que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou la retirada i tractament dels gasos de la maquinaria.
Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor
Transport i tractament de residus no inclòs.
Rend.: 1,000 **12.745,26** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	100,000	/R x	25,59000	=	2.559,00000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	100,000	/R x	31,70000	=	3.170,00000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	100,000	/R x	27,19000	=	2.719,00000	
				Subtotal:			8.448,00000	8.448,00000
Maquinària								
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	95,000	/R x	30,86000	=	2.931,70000	
				Subtotal:			2.931,70000	2.931,70000

COST DIRECTE			11.379,70000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1.365,56400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12.745,26400**

P-128 P21G9-MG02 u Enderroc complet d'instal·lació d'electricitat i il·luminació a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor
Transport i tractament de residus no inclòs.
Rend.: 1,000 **12.476,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	150,000	/R x	27,19000	= 4.078,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	140,000	/R x	31,70000	= 4.438,00000	
					Subtotal:		8.516,50000	8.516,50000
Maquinària								
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	85,000	/R x	30,86000	= 2.623,10000	
					Subtotal:		2.623,10000	2.623,10000
			COST DIRECTE					11.139,60000
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1.336,75200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12.476,35200**

P-129 P21G9-MG03 u Enderroc complet d'instal·lació d'aigua sanitària a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics. **Rend.: 1,000** **7.569,41** €

Inclou elements de distribució, maquinaria, tubs, claus, aixetes, accessoris, així com qualsevol tipus de fixació i suport propi de l'element.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor
Transport i tractament de residus no inclòs.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	80,000	/R x	31,70000	=	2.536,00000	
A0D-0007	h	Manobre	80,000	/R x	25,59000	=	2.047,20000	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	80,000	/R x	27,19000	=	2.175,20000	
					Subtotal:		6.758,40000	6.758,40000
			COST DIRECTE					6.758,40000
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		811,00800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7.569,40800**

P-130 P21G9-MG04 u Enderroc complet d'instal·lació de sanejament a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics **Rend.: 1,000** **4.299,12** €

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor
Transport i tractament de residus no inclòs.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	150,000	/R x	25,59000	= 3.838,50000	
					Subtotal:		3.838,50000	3.838,50000
			COST DIRECTE					3.838,50000
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		460,62000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4.299,12000**

P-131 P21G9-MG05 u Enderroc complet d'instal·lació de telecomunicacions a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics **Rend.: 1,000** **2.756,54** €

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor
Transport i tractament de residus no inclòs.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	60,000	/R x	25,59000	=	1.535,40000	
					Subtotal:		1.535,40000	1.535,40000
Maquinària								
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	30,000	/R x	30,86000	=	925,80000	
					Subtotal:		925,80000	925,80000
			COST DIRECTE					2.461,20000
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		295,34400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.756,54400**

P-132 P2216-8F2Y m3 Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **167,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A02-FEPU	h	Arqueòleg ajudant	3,000	/R x	40,49000	=	121,47000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
					Subtotal:		147,06000	147,06000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,20590
			COST DIRECTE					149,26590
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		17,91191
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**167,17781**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-133	**P2217-MG01**	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**Rend.: 1,000**	**7,46** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària							
C139-00LK	h	0,060	/R x	111,07000	=	6,66420	
			Subtotal:			6,66420	6,66420
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE					6,66420
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,79970
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,46390**

P-134	**P221B-EL6W**	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	**Rend.: 1,000**	**118,11** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h	4,060	/R x	25,59000	=	103,89540	
			Subtotal:			103,89540	103,89540
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,55843
		COST DIRECTE					105,45383
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%		12,65446
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**118,10829**

P-135	**P2253-5478**	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	**Rend.: 1,000**	**31,24** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h	0,025	/R x	25,59000	=	0,63975	
			Subtotal:			0,63975	0,63975
Maquinària							
C138-00KR	h	0,016	/R x	109,12000	=	1,74592	
			Subtotal:			1,74592	1,74592
Materials							
B03D-21MC	t	2,090	x	12,20000	=	25,49800	
			Subtotal:			25,49800	25,49800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00960
COST DIRECTE			27,89327
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,34719
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,24046**

P-136	**P2259-548K**	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	**Rend.: 1,000**	**2,34** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h	0,020	/R x	25,59000	=	0,51180	
			Subtotal:			0,51180	0,51180
Maquinària							
C131-005E	h	0,020	/R x	78,50000	=	1,57000	
			Subtotal:			1,57000	1,57000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00768
		COST DIRECTE					2,08948
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,25074
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,34021**

P-137	**P2R2-EU9P**	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**Rend.: 1,000**	**29,09** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0007	h	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
			Subtotal:			25,59000	25,59000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,38385
		COST DIRECTE					25,97385
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%		3,11686
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,09071**

P-138	**P2R4-IZ7G**	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.: 1,000**	**13,59** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària							
C138-00KQ	h	0,007	/R x	106,75000	=	0,74725	
C154-003M	h	0,200	/R x	56,94000	=	11,38800	
			Subtotal:			12,13525	12,13525

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
COST DIRECTE			12,13525
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,45623
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,59148**

P-139 P2R5-DT13 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 5 i fins a 10 km **Rend.: 1,000** **13,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,202	/R x	59,23000	=	11,96446	
				Subtotal:			11,96446	11,96446

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
COST DIRECTE			11,96446
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,43574
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,40020**

P-140 P2RA-AC01 u Partida de certificació de valorització mensual pel cumpliment de RSD1 de BREEAM **Rend.: 1,000** **25,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-AC01	u	Partida de certificació de valorització mensual pel cumpliment de RSD1 de BREEAM	1,000	x	22,50000	=	22,50000	
				Subtotal:			22,50000	22,50000

COST DIRECTE			22,50000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,70000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,20000**

P-141 P2RA-EU3W m3 Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, **Rend.: 1,000** **10,08** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	1,000	x	9,00000	=	9,00000	
				Subtotal:			9,00000	9,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			9,00000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,08000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,08000**

P-142 P2RA-EU6C m3 Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **40,28** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	35,96000	=	35,96000	
				Subtotal:			35,96000	35,96000

COST DIRECTE			35,96000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,31520
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,27520**

P-143 P320-D6XX kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	30,67000	=	0,24536	
				Subtotal:			0,51766	0,51766
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00612	x	2,39000	=	0,01463	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,62928	=	1,62928	
				Subtotal:			1,64391	1,64391

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00776
COST DIRECTE			2,16933
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,26032
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,42966**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-144	**P322-D74M**	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	**Rend.: 1,000**	**33,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,463	/R x	27,23000	=	12,60749	
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,412	/R x	30,67000	=	12,63604	
				Subtotal:			25,24353	25,24353
Materials								
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,57000	=	0,85460	
B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,57000	=	0,57000	
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,87000	=	0,17995	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	2,36000	=	0,23600	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	3,74000	=	0,29920	
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0965	x	1,41000	=	1,54607	
				Subtotal:			3,68582	3,68582

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,63109
COST DIRECTE			29,56044
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,54725
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,10769**

P-145	**P324-M28J**	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	**Rend.: 1,000**	**196,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	25,59000	=	6,14160	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
				Subtotal:			7,98180	7,98180
Maquinària								
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	217,00000	=	21,70000	
				Subtotal:			21,70000	21,70000
Materials								
B06F2-LW8	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	138,88000	=	145,82400	
				Subtotal:			145,82400	145,82400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,19955
COST DIRECTE			175,70535
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	21,08464
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**196,78999**

P-146	**P3C0-3D8E**	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**	**2,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	30,67000	=	0,18402	
				Subtotal:			0,45632	0,45632
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0051	x	2,39000	=	0,01219	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,62928	=	1,62928	
				Subtotal:			1,64147	1,64147

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00684
COST DIRECTE			2,10463
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,25256
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,35719**

P-147	**P3C5-II38**	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.: 1,000**	**184,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096	/R x	30,67000	=	2,94432	
A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	25,59000	=	3,68496	
				Subtotal:			6,62928	6,62928
Maquinària								
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	217,00000	=	17,36000	
				Subtotal:			17,36000	17,36000
Materials								
B06F2-I6HP	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	134,19000	=	140,89950	
				Subtotal:			140,89950	140,89950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09944
COST DIRECTE			164,98822
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	19,79859
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,78681**

P-148 P3D0-3D8S u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons **Rend.: 1,000** **2.863,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1,000	/R x	2.556,88000	=	2.556,88000	
		Subtotal:					2.556,88000	2.556,88000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,00000
COST DIRECTE			2.556,88000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	306,82560
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.863,70560**

P-149 P3D1-168M8 m Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre **Rend.: 1,000** **38,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	26,46000	=	21,16800	
		Subtotal:					26,28600	26,28600
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	19,59000	=	7,83600	
		Subtotal:					7,83600	7,83600

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,39429
COST DIRECTE			34,51629
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,14195
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,65824**

P-150 P3D2-HJAT m Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R **Rend.: 1,000** **166,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	25,59000	=	12,53910	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,490	/R x	26,46000	=	12,96540	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,490	/R x	30,67000	=	15,02830	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:				40,53280	40,53280
Maquinària								
C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,490	/R x	125,41000	=	61,45090	
		Subtotal:					61,45090	61,45090
Materials								
B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	1,020	x	31,66000	=	32,29320	
B011-05ME	m3	Aigua	0,042	x	2,70000	=	0,11340	
B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0684	x	192,57000	=	13,17179	
		Subtotal:					45,57839	45,57839

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,01332
COST DIRECTE			148,57541
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	17,82905
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,40446**

P-151 P3F0-D546 kg Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	30,67000	=	0,18402	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	27,23000	=	0,19061	
		Subtotal:					0,37463	0,37463
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00612	x	2,39000	=	0,01463	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,62928	=	1,62928	
		Subtotal:					1,64391	1,64391

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00562
COST DIRECTE			2,02416
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,24290
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,26706**

P-152 P3F2-.OS2 m3 Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació **Rend.: 1,000** **219,78** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
					Subtotal:			11,76950	11,76950
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,200	/R x	217,00000	=	43,40000	
					Subtotal:			43,40000	43,40000
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	128,08000	=	140,88800	
					Subtotal:			140,88800	140,88800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17654
			COST DIRECTE						196,23404
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		23,54809
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**219,78213**

P3L4-HK7X m2 Armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 , col·locada al talús, per armat de formigó projectat, ancorada al terreny amb piquetes de barres corrugades d'acer B500SD de 12 mm de diàmetre i 40 cm de llargària, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada **Rend.: 1,000** **30,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en treballs verticals	0,17085	/R x	49,81000	=	8,51004	
	A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en treballs verticals	0,08543	/R x	56,92000	=	4,86268	
	A0I-HK23	h	Peó especialitzat en treballs verticals	0,08543	/R x	40,15000	=	3,43001	
					Subtotal:			16,80273	16,80273
Maquinària									
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,08543	/R x	21,24000	=	1,81453	
	C182-HK26	h	Martell perforador pnemàtic manual	0,08543	/R x	4,20000	=	0,35881	
	C152-003B	h	Camió grua	0,02136	/R x	80,95000	=	1,72909	
					Subtotal:			3,90243	3,90243
Materials									
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,700	x	1,26000	=	0,88200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,015	x	2,39000	=	0,03585	
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	4,61000	=	5,53200	
					Subtotal:			6,44985	6,44985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25204
			COST DIRECTE			27,40705
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,28885
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,69590**

P-153 **P3L5-.OS1** m2 Mur gunitat e=8cm formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig, armat B500S amb una parrilla 20x20cm D8mm, piquetes contra mur existent i acabat llis. **Rend.: 1,000** **144,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P3L4-HK7X	m2	Armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 , col·locada al talús, per armat de formigó projectat, ancorada al terreny amb piquetes de barres corrugades d'acer B500SD de 12 mm de diàmetre i 40 cm de llargària, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada	1,000	x	27,40705	=	27,40705	
	P3L5-HK83	m3	Formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix com a protecció del talús, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig	0,120	x	445,70349	=	53,48442	
	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	4,250	x	11,35347	=	48,25225	
					Subtotal:			129,14372	129,14372
			COST DIRECTE						129,14372
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		15,49725
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**144,64097**

P-154 **P3L5-.OS2** m2 Mur gunitat e=20cm formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig, armat B500S amb doble parrilla 20x20cm D8mm, piquetes contra mur existent i acabat llis. **Rend.: 1,000** **220,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P3L4-HK7X	m2	Armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 , col·locada al talús, per armat de formigó projectat, ancorada al terreny amb piquetes de barres corrugades d'acer B500SD	2,000	x	27,40705	=	54,81410	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de 12 mm de diàmetre i 40 cm de llargària, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada					
	P3L5-HK83	m3	Formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix com a protecció del talús, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig	0,210	x 445,70349	= 93,59773		
	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	4,250	x 11,35347	= 48,25225		
					Subtotal:	196,66408		196,66408
			COST DIRECTE					196,66408
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			23,59969
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**220,26377**
P3L5-HK83	m3		Formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix com a protecció del talús, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig	**Rend.:**	**1,000**		**499,19**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0I-HK23	h	Peó especialitzat en treballs verticals	0,77519	/R x	40,15000	=	31,12388	
A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en treballs verticals	1,55039	/R x	49,81000	=	77,22493	
A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en treballs verticals	0,77519	/R x	56,92000	=	44,12381	
				Subtotal:			152,47262	152,47262
Maquinària								
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,15504	/R x	5,88000	=	0,91164	
C152-003B	h	Camió grua	0,1938	/R x	80,95000	=	15,68811	
C177-HK81	h	Màquina per a gunitar per via humida	0,77519	/R x	39,75000	=	30,81380	
CZ11-HJZ3	h	Compressor portàtil entre 10 a 12 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,77519	/R x	48,86000	=	37,87578	
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,15504	/R x	11,20000	=	1,73645	
				Subtotal:			87,02578	87,02578
Materials								
B06P-HK80	m3	Formigó per a projectar per via humida, HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 i grandària màxima del granulat 8 mm, amb sorres i graves sense material argilós	1,300	x	156,86000	=	203,91800	
				Subtotal:			203,91800	203,91800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,28709
				COST DIRECTE				445,70349
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			53,48442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**499,18791**
P-155	**P3Z3-D53N**	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**		**24,03**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
				Subtotal:			8,18500	8,18500
Materials								
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	0,1075	x	122,31000	=	13,14833	
				Subtotal:			13,14833	13,14833
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12278
				COST DIRECTE				21,45611
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			2,57473
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,03084**
P-156	**P430-.OS1**	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL X Vertical, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.	**Rend.:**	**1,000**		**3.332,11**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	27,45000	=	82,35000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	31,21000	=	187,26000	
					Subtotal:			269,61000	269,61000
Maquinària									
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	3,000	/R x	81,02000	=	243,06000	
					Subtotal:			243,06000	243,06000
Materials									
	B433-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet blanc (Abies alba), aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces no tractades amb productes químics addicionals llevat d'indicació contrària. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.	1,000	x	2.458,38000	=	2.458,38000	
					Subtotal:			2.458,38000	2.458,38000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,04415
COST DIRECTE			2.975,09415
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	357,01130
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.332,10545**

P430-6UIQ m3 Biga de fusta de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports **Rend.: 1,000** **1.858,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	27,45000	=	82,35000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	31,21000	=	187,26000	
					Subtotal:			269,61000	269,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1,000	x	1.385,76000	=	1.385,76000	
					Subtotal:			1.385,76000	1.385,76000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,04415
COST DIRECTE			1.659,41415
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	199,12970
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.858,54385**

P432-.OS1 m3 Bigueta de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer **Rend.: 1,000** **3.085,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,500	/R x	31,21000	=	202,86500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,250	/R x	27,45000	=	89,21250	
					Subtotal:			292,07750	292,07750
Materials									
	B433-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet blanc (Abies alba), aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces no tractades amb productes químics addicionals llevat d'indicació contrària. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.	1,000	x	2.458,38000	=	2.458,38000	
					Subtotal:			2.458,38000	2.458,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,38116
COST DIRECTE			2.754,83866
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	330,58064
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.085,41930**

P432-.OS2 m Realització d'entalla en biga de fusta segons detall a taller segons indicacions de fabricant. **Rend.: 1,000** **8,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	25,59000	=	2,04720	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
				Subtotal:			6,64770	6,64770
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	4,26000	=	0,93720	
				Subtotal:			0,93720	0,93720

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09972
COST DIRECTE			7,68462
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,92215
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,60677**

P-157 P437-.OS1 kg Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta ocults, tipus ALUMINI, ALUMIDI, ALUMAXI o segons projecte, de Rothoblaas amb perns, cargols o passadors segons detalls treballat a taller i col·locat a l'obra.
Preveure ignifugar les parts vistes. **Rend.: 1,000** **26,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,050	/R x	27,45000	=	1,37250	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,050	/R x	31,21000	=	1,56050	
				Subtotal:			2,93300	2,93300
Materials								
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	5,82000	=	5,82000	
				Subtotal:			5,82000	5,82000
Partides d'obra								
P7D6-.OS1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte.	0,250	x	58,90099	=	14,72525	
				Subtotal:			14,72525	14,72525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04400
COST DIRECTE			23,52225
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,82267
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,34491**

P437-4S9P u Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta **Rend.: 1,000** **1,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
				Subtotal:			1,53350	1,53350
Materials								
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,010	x	5,99000	=	0,05990	
				Subtotal:			0,05990	0,05990

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02300
COST DIRECTE			1,61640
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,19397
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,81037**

P437-4S9Q kg Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **7,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,050	/R x	31,21000	=	1,56050	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,050	/R x	27,45000	=	1,37250	
				Subtotal:			2,93300	2,93300
Materials								
B44Z-0M1D	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 galvanitzat	1,000	x	3,73000	=	3,73000	
				Subtotal:			3,73000	3,73000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04400
COST DIRECTE			6,70700
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,80484
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,51183**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-158	**P43B-.OS1**	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 220 mm de gruix formada per 7 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques acabat superficial col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**Rend.: 1,000**	**322,22** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	27,23000	=	13,07040	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	31,70000	=	7,60800	
				Subtotal:			20,67840	20,67840
Materials								
B436-S3ZH	m2	Panell de fusta contralaminada de 220 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas amb fusta d'avet de Douglas en l'altre amb lasur en l'altre	1,000	x	261,66000	=	261,66000	
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
				Subtotal:			267,02000	267,02000

COST DIRECTE			287,69840
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	34,52381
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**322,22221**

P-159	**P43B-.OS4**	m2	Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**232,14** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acabat superficial col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	27,23000	=	13,07040	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	31,70000	=	7,60800	
					Subtotal:			20,67840	20,67840
Materials									
	B436-M2XJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	1,000	x	180,92000	=	180,92000	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
					Subtotal:			186,28000	186,28000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31018
COST DIRECTE			207,26858
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	24,87223
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**232,14081**

P-160	**P43B-MG01**	m2	Paviment elevat format per tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió	**Rend.: 1,000**	**82,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
					Subtotal:			8,43900	8,43900
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B43B-MG01	m2	Tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió	1,000	x	65,10000	=	65,10000	
					Subtotal:			65,10000	65,10000
			COST DIRECTE						73,53900
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			8,82468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**82,36368**

P-161	**P43C-.OS1**	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL S Vertical, de secció segons projecte amb entalla, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.	**Rend.: 1,000**	**4.247,62**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	31,21000	=	249,68000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	27,45000	=	109,80000	
				Subtotal:			359,48000	359,48000
Maquinària								
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	4,000	/R x	81,02000	=	324,08000	
				Subtotal:			324,08000	324,08000
Materials								
B433-.OS2	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet blanc (Abies alba), aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%).	1,000	x	3.048,39000	=	3.048,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Peces no tractades amb productes químics addicionals llevat d'indicació contrària. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.						
					Subtotal:			3.048,39000	3.048,39000
Partides d'obra									
	P432-.OS2	m	Realització d'entalla en biga de fusta segons detall a taller segons indicacions de fabricant.	7,180	x	7,68462	=	55,17557	
					Subtotal:			55,17557	55,17557
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			5,39220
			COST DIRECTE						3.792,51777
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			455,10213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.247,61990**

	P43G-CW7E	m2	Solera d'empostissat de fusta de pi de 150x22 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**41,30**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	27,45000	=	6,31350	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,460	/R x	31,21000	=	14,35660	
				Subtotal:			20,67010	20,67010
Materials								
B0H1-0OL2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	1,030	x	14,86000	=	15,30580	
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,200	x	2,93000	=	0,58600	
				Subtotal:			15,89180	15,89180
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31005
			COST DIRECTE					36,87195
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		4,42463
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**41,29659**

P-162	**P43H-.OS1**	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus flitch de secció 18x20cm i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta, capa de compressió de 10cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de	**Rend.: 1,000**	**623,88**	**€**

fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució.
Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.

- Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descritesa i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.

- Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- 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

- Connectors amb acer en barres B500S soldats a taller a la platina central del Ø10mm cada 15cm.

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu

d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P437-4S9Q	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra	5,000	x	6,70700	=	33,53500	
P432-.OS1	m3	Bigueta de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer	0,090	x	2.754,83866	=	247,93548	
P4596-OGF	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,101	x	169,07985	=	17,07706	
P44D-.OS1	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	1,000	x	189,80532	=	189,80532	
P43G-CW7E	m2	Solera d'empostissat de fusta de pi de 150x22 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	36,87195	=	36,87195	
P4BJ-D9QG	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	10,61886	=	10,61886	
P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	1,000	x	21,19194	=	21,19194	
				Subtotal:			557,03561	557,03561

COST DIRECTE		557,03561
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	66,84427
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**623,87988**

P-163 P43H-.OS2 m2 Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x32cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i **Rend.: 1,000** **405,83** €

qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució.
Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.

- Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO_2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.

- Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant.

- Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema.

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense

dissolvents, de dos components i baixa viscositat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	7,34286	=	7,34286	
	P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	1,000	x	21,19194	=	21,19194	
	P4596-OGF	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,061	x	169,07985	=	10,31387	
	P43G-CW7E	m2	Solera d'empostissat de fusta de pi de 150x22 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	36,87195	=	36,87195	
	P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	16,678	x	1,61640	=	26,95832	
	P432-.OS2	m	Realització d'entalla en biga de fusta segons detall a taller segons indicacions de fabricant.	1,670	x	7,68462	=	12,83332	
	P432-.OS1	m3	Bigueta de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer	0,0896	x	2.754,83866	=	246,83354	
					Subtotal:			362,34580	362,34580
					COST DIRECTE				362,34580
					DESPESES INDIRECTES	12,00	%		43,48150
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**405,82730**

P-164 P43H-.OS3 m2 Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x49cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució.
Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.

- Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas

Rend.: 1,000 **552,69** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.

- Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant.

- Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema.

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P432-.OS2	m	Realització d'entalla en biga de fusta segons detall a taller segons indicacions de fabricant.	1,670	x	7,68462	=	12,83332	
P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	1,000	x	21,19194	=	21,19194	
P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	7,34286	=	7,34286	
P4596-OGF	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,061	x	169,07985	=	10,31387	
P432-.OS1	m3	Bigueta de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer	0,1372	x	2.754,83866	=	377,96386	
P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	16,678	x	1,61640	=	26,95832	
P43G-CW7E	m2	Solera d'empostissat de fusta de pi de 150x22 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	36,87195	=	36,87195	
				Subtotal:			493,47612	493,47612
				COST DIRECTE				493,47612
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		59,21713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**552,69325**

P-165 P43H-.OS4 m2 Sostre format per bigueta de fusta laminada LVL-X Vertical de secció 16,8x20cm i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució.
Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.

- Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i

Rend.: 1,000 **263,10** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.

- Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant.

- Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema.

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	7,34286	=	7,34286	
P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	1,000	x	21,19194	=	21,19194	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	P432-.OS1	m3	Bigueta de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer	0,048	x	2.754,83866	=	132,23226
	P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	16,678	x	1,61640	=	26,95832
	P43G-CW7E	m2	Solera d'empostissat de fusta de pi de 150x22 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	36,87195	=	36,87195
	P4596-OGF	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,061	x	169,07985	=	10,31387
					Subtotal:			234,91120

			234,91120
COST DIRECTE			234,91120
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	28,18934
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**263,10054**

P-166	**P43H-.OS5**	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x28cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.	**Rend.: 1,000**	**355,66**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant.

- Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema.

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	1,000	x	21,19194	=	21,19194	
P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	7,34286	=	7,34286	
P4596-OGF	m3	Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,061	x	169,07985	=	10,31387	
P43G-CW7E	m2	Solera d'empostissat de fusta de pi de 150x22 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	36,87195	=	36,87195	
P432-.OS1	m3	Bigueta de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de	0,078	x	2.754,83866	=	214,87742	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			fusta o acer						
	P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	16,678	x	1,61640	=	26,95832	
				Subtotal:				317,55636	317,55636
				COST DIRECTE					317,55636
				DESPESES INDIRECTES		12,00	%		38,10676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**355,66312**

P-167 P43J-.OS1 m2 Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat **Rend.: 1,000** **209,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
				Subtotal:				17,23200	17,23200
Materials									
	B436-HYNC	m2	Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat	1,000	x	164,20000	=	164,20000	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
				Subtotal:				169,56000	169,56000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25848
				COST DIRECTE					187,05048
				DESPESES INDIRECTES		12,00	%		22,44606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**209,49654**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-168	**P43J-.OS2**	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**Rend.: 1,000**	**246,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			17,23200	17,23200
Materials								
B436-JS4E	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat	1,000	x	196,83000	=	196,83000	
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
				Subtotal:			202,19000	202,19000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25848
COST DIRECTE			219,68048
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	26,36166
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**246,04214**

P-169	**P43J-.OS3**	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM	**Rend.: 1,000**	**299,02** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. Vist a dues cares, amb tractament superficial superior per durabilitat el pas de persones i grau de lliscament adequat segons CTE.		

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
				Subtotal:			17,23200	17,23200
Materials								
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
B436-S31J	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre	1,000	x	244,13000	=	244,13000	
				Subtotal:			249,49000	249,49000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25848
COST DIRECTE			266,98048
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	32,03766
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**299,01814**

P-170	**P43J-.OS4**	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat	**Rend.: 1,000**	**266,09** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
				Subtotal:			17,23200	17,23200
Materials								
B436-S21Y	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas en l'altre amb lasur en l'altre	1,000	x	214,73000	=	214,73000	
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
				Subtotal:			220,09000	220,09000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25848
COST DIRECTE			237,58048
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	28,50966
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**266,09014**

P-171 P43J-.OS5 m2 Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació

Rend.: 1,000 **265,08** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
				Subtotal:			17,23200	17,23200
Materials								
B436-LAAJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur	1,000	x	213,83000	=	213,83000	
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
				Subtotal:			219,19000	219,19000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25848
COST DIRECTE			236,68048
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	28,40166
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**265,08214**

P-172 P43J-MG01 m2 Suplement per formació de graonat d'escala amb panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat.
Vist a dues cares, amb tractament superficial

Rend.: 1,000 **66,99** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

superior per durabilitat el pas de persones i grau de lliscament adequat segons CTE.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
			Subtotal:				58,93000	58,93000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,88395
COST DIRECTE			59,81395
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,17767
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,99162**

P442-DG2C kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **2,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x	30,67000	=	0,42938	
A0D-0007	h	Manobre	0,014	/R x	25,59000	=	0,35826	
			Subtotal:				0,78764	0,78764
Materials								
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,39000	=	1,39000	
			Subtotal:				1,39000	1,39000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,01969
COST DIRECTE			2,19733
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,26368
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,46101**

P-173 P442-DG2O kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **3,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	31,17000	=	0,71691	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	27,23000	=	0,35399	
			Subtotal:				1,07090	1,07090
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	4,24000	=	0,09752	
			Subtotal:				0,09752	0,09752
Materials								
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,76000	=	1,76000	
			Subtotal:				1,76000	1,76000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,02677
COST DIRECTE			2,95519
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,35462
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,30982**

P-174 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 **Rend.: 1,000** **3,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	31,17000	=	0,71691	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	27,23000	=	0,35399	
			Subtotal:				1,07090	1,07090
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	4,24000	=	0,09752	
			Subtotal:				0,09752	0,09752
Materials								
B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,06000	=	2,06000	
			Subtotal:				2,06000	2,06000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,02677
COST DIRECTE			3,25519
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,39062
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,64582**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-175	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	**Rend.: 1,000**	**3,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,015	/R x	31,17000	=	0,46755	
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
				Subtotal:			0,87600	0,87600
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	4,24000	=	0,06360	
				Subtotal:			0,06360	0,06360
Materials								
	B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,06000	=	2,06000	
				Subtotal:			2,06000	2,06000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02190
			COST DIRECTE					3,02150
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,36258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,38408**

P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**	**6,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,050	/R x	31,17000	=	1,55850	
				Subtotal:			2,92000	2,92000
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	4,24000	=	0,21200	
				Subtotal:			0,21200	0,21200
Materials								
	B44Z-0M1O	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,26000	=	2,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

			Subtotal:				2,26000	2,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,04380
			COST DIRECTE					5,43580
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			0,65230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,08810**

P44D-.OS1	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	**Rend.: 1,000**	**212,58**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
				Subtotal:			35,60000	35,60000
Materials								
	B091-06VM	kg Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	2,550	x	25,77000	=	65,71350	
	B0AK-07AS	kg Clau acer	0,01007	x	2,36000	=	0,02377	
	B0D31-07P4	m3 Llata de fusta de pi	0,02204	x	508,60000	=	11,20954	
	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	40,500	x	1,85000	=	74,92500	
	B0D62-07PL	cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,1007	x	17,87000	=	1,79951	
				Subtotal:			153,67132	153,67132
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,53400
			COST DIRECTE					189,80532
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		22,77664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**212,58196**

P-176	**P4520-LW85**	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.: 1,000**	**201,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,051	/R x	30,67000	=	1,56417	
	A0D-0007	h Manobre	0,204	/R x	25,59000	=	5,22036	
				Subtotal:			6,78453	6,78453
Maquinària								
	C172-003J	h Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	217,00000	=	27,12500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			27,12500		27,12500
Materials								
	B06F2-LW8	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 138,88000	= 145,82400		
			Subtotal:			145,82400		145,82400
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,16961
			COST DIRECTE					179,90314
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			21,58838
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**201,49152**

P4596-OGFW m3 Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **189,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	25,59000	=	6,14160	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
		Subtotal:					7,98180	7,98180
Maquinària								
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	217,00000	=	21,70000	
		Subtotal:					21,70000	21,70000
Materials								
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	132,57000	=	139,19850	
		Subtotal:					139,19850	139,19850
		DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,19955
		COST DIRECTE						169,07985
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			20,28958
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**189,36943**

P4599-JY71 m3 Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **206,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,294	/R x	30,67000	=	9,01698	
A0D-0007	h	Manobre	1,176	/R x	25,59000	=	30,09384	
		Subtotal:					39,11082	39,11082
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 137,54000	= 144,41700		
			Subtotal:			144,41700		144,41700
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,97777
			COST DIRECTE					184,50559
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			22,14067
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**206,64626**

P-177 **P45C0-I2A8** m3 Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **184,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
		Subtotal:					33,25750	33,25750
Materials								
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	128,08000	=	130,64160	
		Subtotal:					130,64160	130,64160
		DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,83144
		COST DIRECTE						164,73054
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			19,76766
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**184,49820**

P45C1-1.OS1 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **185,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,05391	/R x	30,67000	=	1,65342	
A0D-0007	h	Manobre	0,248	/R x	25,59000	=	6,34632	
		Subtotal:					7,99974	7,99974
Maquinària								
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	217,00000	=	22,35100	
		Subtotal:					22,35100	22,35100
Materials								
B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	132,57000	=	135,22140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		135,22140	135,22140
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19999
COST DIRECTE			165,77213
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		19,89266
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,66479**

P-178 P45C6-1MG01 u Escala de cargol amb barana **Rend.: 1,000** **12.584,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	5,000	/R x	27,33000	=	136,65000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	29,88000	=	149,40000	
				Subtotal:			286,05000	286,05000
Materials								
BQT1-MG01	u	Escala de cargol amb barana	1,000	x	10.950,0000	=	10.950,00000	
				Subtotal:			10.950,00000	10.950,00000

COST DIRECTE		11.236,05000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1.348,32600
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12.584,37600**

P-179 P45C7-1.OS2 m2 Volta mocador 30 cm, amb formigó HA-30/F/20/XC3, armadura B500S amb quanties segons projecte, abocat amb mitjans necessaris per una correcta execució.
Inclou, encofrat per anar vist segons arquitectura, detalls necessaris segons projecte ja sigui congrenys embeguts i/o connectors a mur existent, arcs, recrescuts i pilars, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per a una correcta execució. **Rend.: 1,000** **723,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P45D3-11SZ	m3	Formigonament de volta, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,600	x	181,09433	=	108,65660	
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	55,000	x	2,30791	=	126,93505	
P4D2-H7TY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri d'1 m d'amplada, d´entramat de fusta, per a 7 a 8 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0.2 i 0.4 m, i una càrrega màxima de treball de 12 kN/m2	0,180	x	2.235,99361	=	402,47885	
P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,050	x	165,58329	=	8,27916	
				Subtotal:			646,34966	646,34966

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		646,34966
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	77,56196
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**723,91162**

P-180 P45C7-1.OS4 m2 Volta mocador 15 cm, amb formigó HA-30/F/20/XC3, armadura B500S amb quanties segons projecte, abocat amb mitjans necessaris per una correcta execució.
Inclou, encofrat per anar vist segons arquitectura, detalls necessaris segons projecte ja sigui congrenys embeguts i/o connectors a mur existent, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per a una correcta execució. **Rend.: 1,000** **552,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,050	x	165,58329	=	8,27916	
P45D3-11SZ	m3	Formigonament de volta, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,200	x	181,09433	=	36,21887	
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x	2,30791	=	46,15820	
P4D2-H7TY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri d'1 m d'amplada, d´entramat de fusta, per a 7 a 8 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0.2 i 0.4 m, i una càrrega màxima de treball de 12 kN/m2	0,180	x	2.235,99361	=	402,47885	
				Subtotal:			493,13508	493,13508

COST DIRECTE		493,13508
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	59,17621
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**552,31129**

P45D3-11SZK m3 Formigonament de volta, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 **Rend.: 1,000** **202,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,271	/R x	30,67000	=	8,31157	
A0D-0007	h	Manobre	0,994	/R x	25,59000	=	25,43646	
				Subtotal:			33,74803	33,74803
Materials								
B06F2-11P6	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x	143,63000	=	146,50260	
				Subtotal:			146,50260	146,50260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,84370
COST DIRECTE			181,09433
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	21,73132
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,82565**

P45G0-MEI2 m3 Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment **Rend.: 1,000** **228,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x	30,67000	=	15,73371	
A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x	25,59000	=	52,51068	
				Subtotal:			68,24439	68,24439
Materials								
B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	128,08000	=	134,48400	
				Subtotal:			134,48400	134,48400

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,70611
COST DIRECTE			204,43450
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	24,53214
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**228,96664**

P-181 **P4B0-608Y** u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **21,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	30,67000	=	3,83375	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	26,46000	=	5,82120	
				Subtotal:			9,65495	9,65495
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	4,26000	=	0,93720	
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,96000	=	0,24500	
				Subtotal:			1,18220	1,18220
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x	1,25000	=	2,70000	
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,200	x	26,41000	=	5,28200	
				Subtotal:			7,98200	7,98200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14482
COST DIRECTE			18,96397
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,27568
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,23965**

P-182 **P4B0-6091** u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **14,16** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	30,67000	=	3,83375	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	26,46000	=	4,23360	
				Subtotal:			8,06735	8,06735
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	4,26000	=	0,68160	
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,96000	=	0,24500	
				Subtotal:			0,92660	0,92660
Materials								
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x	26,41000	=	2,64100	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x	1,25000	=	0,88750	
				Subtotal:			3,52850	3,52850

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12101
COST DIRECTE			12,64346
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,51722
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,16068**

P4B0-6099 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **12,72** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	30,67000	=	3,83375	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	26,46000	=	3,70440	
				Subtotal:			7,53815	7,53815
Maquinària								
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,96000	=	0,24500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,140	/R x	4,26000	=	0,59640	
				Subtotal:			0,84140	0,84140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,4928	x 1,25000	=	0,61600	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,085	x 26,41000	=	2,24485	
					Subtotal:		2,86085	2,86085
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11307
			COST DIRECTE					11,35347
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			1,36242
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,71589**

P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 30,67000	=	0,36804	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 27,23000	=	0,27230	
					Subtotal:		0,64034	0,64034
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x 2,39000	=	0,02868	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,62928	=	1,62928	
					Subtotal:		1,65796	1,65796
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00961
			COST DIRECTE					2,30791
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,27695
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,58485**

P-183 P4BC-43MV kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 30,67000	=	0,30670	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 27,23000	=	0,32676	
					Subtotal:		0,63346	0,63346
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x 2,39000	=	0,02868	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,62928	=	1,62928	
					Subtotal:		1,65796	1,65796

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00950
			COST DIRECTE					2,30092
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,27611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,57703**

P4BI-D9P6 kg Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 30,67000	=	0,30670	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 27,23000	=	0,27230	
					Subtotal:		0,57900	0,57900
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,010	x 2,39000	=	0,02390	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,62928	=	1,62928	
					Subtotal:		1,65318	1,65318
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00869
			COST DIRECTE					2,24087
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,26890
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,50977**

P4BJ-D9Q8 m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **8,22** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x 30,67000	=	0,92010	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x 27,23000	=	0,81690	
					Subtotal:		1,73700	1,73700
Materials								
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 4,61000	=	5,53200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,020	x 2,39000	=	0,04780	
					Subtotal:		5,57980	5,57980
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02606
			COST DIRECTE					7,34286
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,88114
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,22400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4BJ-D9QG	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**Rend.:**	**1,000**			**11,89** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	30,67000	=	0,92010
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	27,23000	=	0,81690
					Subtotal:			1,73700	1,73700
Materials								
	B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	7,34000	=	8,80800
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,020	x	2,39000	=	0,04780
					Subtotal:			8,85580	8,85580
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02606
			COST DIRECTE						10,61886
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,27426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,89312**

	P4D2-H7TY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri d'1 m d'amplada, d´entramat de fusta, per a 7 a 8 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0.2 i 0.4 m, i una càrrega màxima de treball de 12 kN/m2	**Rend.:**	**1,000**			**2.504,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	25,59000	=	102,36000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	30,67000	=	122,68000
					Subtotal:			225,04000	225,04000
Materials								
	B0DF0-H4O	u	Cindri d'1 m d'amplada, d´entramat de fusta, per a 7 a 8 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0.2 i 0.4 m, i una càrrega màxima de treball de 12 kN/m2	1,007	x	1.975,43000	=	1.989,25801
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,160	x	17,87000	=	2,85920
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	40,000	x	0,17000	=	6,80000
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,000	x	0,26000	=	4,16000
					Subtotal:			2.003,07721	2.003,07721
			DESPESES AUXILIARS			3,50	%		7,87640
			COST DIRECTE						2.235,99361
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		268,31923
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.504,31284**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4D2-IQKS	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	**Rend.:**	**1,000**			**677,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,400	/R x	30,67000	=	73,60800
	A0D-0007	h	Manobre	2,400	/R x	25,59000	=	61,41600
					Subtotal:			135,02400	135,02400
Materials								
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	20,000	x	0,17000	=	3,40000
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,06042	x	17,87000	=	1,07971
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,000	x	0,26000	=	2,08000
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 4 a 5 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	1,007	x	455,33000	=	458,51731
					Subtotal:			465,07702	465,07702
			DESPESES AUXILIARS			3,50	%		4,72584
			COST DIRECTE						604,82686
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		72,57922
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**677,40608**

	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	**Rend.:**	**1,000**			**63,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x	30,67000	=	29,44320
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x	27,23000	=	19,60560
					Subtotal:			49,04880	49,04880
Materials								
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	2,99000	=	3,43701
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x	17,87000	=	0,35990
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	508,60000	=	0,96634
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,57000	=	1,13989
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988	x	2,36000	=	0,23317
					Subtotal:			6,13631	6,13631
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,22622
			COST DIRECTE						56,41133
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		6,76936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,18069**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-184	**P4DC-.OS1**	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb una cara de llistons de fusta de pi per anar vist.	**Rend.: 1,000**	**46,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600 /R x	27,23000	=	16,33800	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	30,67000	=	18,40200	
				Subtotal:			34,74000	34,74000
Materials								
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	3,74000	=	0,14960	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	2,36000	=	0,25016	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,57000	=	0,85272	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	2,99000	=	3,28900	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	508,60000	=	1,01720	
				Subtotal:			5,55868	5,55868
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,86850
			COST DIRECTE					41,16718
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		4,94006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,10724**

P-185	**P4DC-3UXY**	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	**Rend.: 1,000**	**31,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	30,67000	=	12,26800	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x	27,23000	=	10,89200	
				Subtotal:			23,16000	23,16000
Materials								
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	3,74000	=	0,14960	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	2,99000	=	3,28900	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	508,60000	=	1,01720	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	2,36000	=	0,25016	
				Subtotal:			4,70596	4,70596
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,57900
			COST DIRECTE					28,44496
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		3,41340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,85836**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-186	**P4DG-.OS1**	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs/pilars de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**Rend.: 1,000**	**62,67** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,847 /R x	27,23000	=	23,06381	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,770 /R x	30,67000	=	23,61590	
				Subtotal:			46,67971	46,67971
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	2,36000	=	0,35424	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	17,87000	=	0,17995	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100 x	5,29000	=	5,81900	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,57000	=	0,85272	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200 x	2,11000	=	0,42200	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00095 x	508,60000	=	0,48317	
				Subtotal:			8,11108	8,11108
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,16699
			COST DIRECTE					55,95778
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		6,71493
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,67272**

P-187	**P4DG-.OS2**	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs/arcs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Incloure Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m.	**Rend.: 1,000**	**146,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,100 /R x	27,23000	=	29,95300	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,001 /R x	30,67000	=	30,70067	
				Subtotal:			60,65367	60,65367
Materials								
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100 x	5,29000	=	5,81900	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	2,36000	=	0,35424	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200 x	2,11000	=	0,42200	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,57000	=	0,85272	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	17,87000	=	0,17995	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00095 x	508,60000	=	0,48317	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,11108		8,11108
Partides d'obra								
	P4D2-IQKS	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	0,100	x 604,82686 =	60,48269		
			Subtotal:			60,48269		60,48269
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,51634
			COST DIRECTE					130,76378
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			15,69165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**146,45544**

P-188 P4DG-.OS3 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist **Rend.: 1,000** **49,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,577	/R x	30,67000	=	17,69659	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,634	/R x	27,23000	=	17,26382	
			Subtotal:					34,96041	34,96041
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00095	x	508,60000	=	0,48317	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,57000	=	0,85272	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	2,11000	=	0,42200	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,36000	=	0,35424	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,87000	=	0,17995	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	5,29000	=	5,81900	
			Subtotal:					8,11108	8,11108
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,87401
			COST DIRECTE						43,94550
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%				5,27346
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,21896**

P-189 P4DG-3XRO m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m **Rend.: 1,000** **37,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,498	/R x	27,23000	=	13,56054	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,453	/R x	30,67000	=	13,89351	
			Subtotal:					27,45405	27,45405

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x 2,36000 =	0,35424		
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x 2,11000 =	0,42200		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x 0,57000 =	0,85272		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00095	x 508,60000 =	0,48317		
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 2,99000 =	3,28900		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x 17,87000 =	0,17995		
			Subtotal:			5,58108		5,58108
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,68635
			COST DIRECTE					33,72148
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			4,04658
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,76806**

P4F7-4SMU m3 Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt **Rend.: 1,000** **947,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	25,59000	=	135,93408	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	30,67000	=	402,54375	
			Subtotal:					538,47783	538,47783
Materials									
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,36000	=	225,32400	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,34965	x	210,77223	=	73,69651	
			Subtotal:					299,02051	299,02051
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				8,07717
			COST DIRECTE						845,57551
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%				101,46906
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**947,04457**

P-190 P4F9-AJRD u Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada **Rend.: 1,000** **22,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	26,46000	=	6,61500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
					Subtotal:			14,28250	14,28250
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,120	/R x	4,26000	=	0,51120	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100	/R x	1,96000	=	0,19600	
					Subtotal:			0,70720	0,70720
Materials									
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500	x	1,48000	=	3,70000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	0,206	x	4,18078	=	0,86124	
					Subtotal:			4,56124	4,56124

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21424
COST DIRECTE			19,76518
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,37182
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,13700**

P-191 P4FG-EDIY m3 Paret estructural per a revestir de gruix segons plànols i resistència a compressió 8 N/mm2, de maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs **Rend.: 1,000** **744,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,970	/R x	30,67000	=	275,10990	
	A0D-0007	h	Manobre	4,485	/R x	25,59000	=	114,77115	
					Subtotal:			389,88105	389,88105
Materials									
	B0F15-06N0	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	492,610	x	0,45000	=	221,67450	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,20708	x	210,77223	=	43,64671	
					Subtotal:			265,32121	265,32121

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	9,74703
COST DIRECTE			664,94929
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	79,79391
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**744,74320**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-192 P4L5-1.OS1 m2 Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 0,75 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **61,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4599-JY71	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	0,087	x	184,50559	=	16,05199	
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,500	x	2,24087	=	3,36131	
	P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,060	x	7,34286	=	7,78343	
	P4LC-654B	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura	1,000	x	28,08623	=	28,08623	
					Subtotal:			55,28296	55,28296

COST DIRECTE			55,28296
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,63396
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,91692**

P4LC-654B m2 Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura **Rend.: 1,000** **31,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	30,67000	=	3,68040	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	27,23000	=	6,53520	
					Subtotal:			10,21560	10,21560
Materials									
	B4L2-FGL3	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	1,020	x	17,37000	=	17,71740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		17,71740	17,71740
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15323
COST DIRECTE			28,08623
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		3,37035
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,45658**

P-193 P4M0-HD7A m Estintolament de paret de pedra, de 60 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de fins a 1,8 m d'amplària, col·locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils i platines d'acer (210 kg/m) **Rend.: 1,000** **788,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,095	x	845,57551	=	80,32967	
P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	190,000	x	2,19733	=	417,49270	
P214C-AKV	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,400	x	243,69927	=	97,47971	
P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	20,000	x	5,43580	=	108,71600	
					Subtotal:		704,01808	704,01808

COST DIRECTE		704,01808
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	84,48217
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**788,50025**

P-194 P4P9-.OS1 u Escala amb peça prefabricada de formigó per a graó de dimensions segons arquitectura 28x18 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre bancada. Inclou peces planes per al replà. Acabat segons arquitectura. **Rend.: 1,000** **128,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
					Subtotal:		16,87800	16,87800
Maquinària								
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,300	/R x	69,54000	=	20,86200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:				20,86200	20,86200
Materials								
B4P9-14FG	u	Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i 120 cm de llarg	1,000	x	75,21000	=	75,21000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,015	x	79,43000	=	1,19145	
			Subtotal:				76,40145	76,40145

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25317
COST DIRECTE		114,39462
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	13,72735
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**128,12197**

P-195 P4Q2-P009 m2 P.09_Passera metàl·lica integrada al sistema d'arxivadors. **Rend.: 1,000** **92,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	30,67000	=	6,13400	
					Subtotal:		16,37000	16,37000
Maquinària								
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	0,200	/R x	81,02000	=	16,20400	
					Subtotal:		16,20400	16,20400
Materials								
B4Q6-AM00	m2	Passarel·la metàl·lica	1,000	x	49,60000	=	49,60000	
					Subtotal:		49,60000	49,60000

DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,49110
COST DIRECTE		82,66510
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	9,91981
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**92,58491**

P-196 P4SA-1.OS1 m2 Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió mitja de 6 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, làminta wetguard per al formigonat, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,08 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors de fusta, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents. **Rend.: 1,000** **100,89** €

Preveure:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols.

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P45C1-1.OS	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,080	x	165,77213	=	13,26177	
P7C22-E2P6	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides	0,600	x	9,41952	=	5,65171	
P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,060	x	7,34286	=	7,78343	
P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	26,000	x	1,61640	=	42,02640	
P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,001	x	165,58329	=	0,16558	
P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	1,000	x	21,19194	=	21,19194	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		90,08083	90,08083
COST DIRECTE			90,08083
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		10,80970
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,89053**

P-197 P4SA-1.OS2 m2 Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió de 8 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, làminta wetguard per al formigonat, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,10 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors de fusta, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **104,60** **€**

Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents.

Preveure:

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols.

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	26,000	x	1,61640	=	42,02640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P7C22-E2P6	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides	0,600	x 9,41952	=	5,65171	
	P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	1,000	x 21,19194	=	21,19194	
	P45C1-1.OS	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,100	x 165,77213	=	16,57721	
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,001	x 165,58329	=	0,16558	
	P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,060	x 7,34286	=	7,78343	
				Subtotal:			93,39627	93,39627
			COST DIRECTE					93,39627
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			11,20755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**104,60382**

P-198 P4SA-1.OS3 m2 Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió de 8 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,08 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors soldats segons detall, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents.

Preveure:

- Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

- Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols.

- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

- Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides

- Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Rend.: 1,000 **71,85** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls

- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							
P214O-4RO	m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,001	x	165,58329	=	0,16558	
P45C1-1.OS	m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,080	x	165,77213	=	13,26177	
P4BJ-D9Q8	m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,060	x	7,34286	=	7,78343	
P4Z6-6YXN	u Pern de connexió tipus Nelson de diàmetre 3/4´´ ´´, soldat a la xapa col·laborant	10,000	x	3,72850	=	37,28500	
P7C22-E2P6	m2 Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides	0,600	x	9,41952	=	5,65171	
	Subtotal:					64,14749	64,14749
	COST DIRECTE						64,14749
	DESPESES INDIRECTES	12,00	%				7,69770
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**71,84519**

P-199 P4SA-1.OS4 m Reforç forjat de voltes amb biguetes bigues metàl·liques, sanejat de perfil i soldat de perfil nou. Preveure sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual. Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte.

Rend.: 1,000 **84,50** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P7D6-.OS1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte.	0,368	x 58,90099	=	21,67556	
	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	0,200	x 11,93858	=	2,38772	
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	8,500	x 5,43580	=	46,20430	
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,001	x 165,58329	=	0,16558	
	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual	0,368	x 13,62453	=	5,01383	
					Subtotal:		75,44699	75,44699

COST DIRECTE			75,44699
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	9,05364
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,50063**

P-200 P4SA-1.OS5 u Realització de daus de formigó per estintolaments. Dimensions segons projecte amb formigó HA-25/B/20/XC2. Inclou realització de forat, encofrat del dau i repicat d'excess de formigó. Preveur el retacat correct dels perfils metàl.lics d'estinotlament. Inclou retirada de runa i els elments necessaris per una correcta execució dels treballs. Càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **70,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,160	x	165,58329	=	26,49333	
P45G0-MEI2	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,150	x	204,43450	=	30,66518	
P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,110	x	56,41133	=	6,20525	
					Subtotal:		63,36376	63,36376

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			63,36376
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,60365
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,96741**

P-201 P4SB-1OS00 m2 Reforç de volta d'escala de maó de pla, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 mm B500T, i capa de compressió de 4 cm de gruix, de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba. Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. **Rend.: 1,000** **793,76** €

COST DIRECTE			708,71429
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	85,04571
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**793,7600**

P4Z6-6YXN u Pern de connexió tipus Nelson de diàmetre 3/4´´ ´´, soldat a la xapa col·laborant **Rend.: 1,000** **4,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
				Subtotal:			1,53350	1,53350
Maquinària								
C206-00DX	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	0,050	/R x	24,44000	=	1,22200	
				Subtotal:			1,22200	1,22200
Materials								
B0AD-2ICN	u	Pern de connexió tipus Nelson de 3/4´´ de diàmetre, per a planxes col·laborants	1,000	x	0,95000	=	0,95000	
				Subtotal:			0,95000	0,95000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02300
COST DIRECTE			3,72850
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,44742
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,17592**

P512-38FE m2 Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **28,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	30,67000	=	11,04120	
A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	25,59000	=	4,60620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		15,64740		15,64740
Materials								
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x 0,20000	= 5,82400		
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01397	x 270,67323	= 3,78131		
				Subtotal:		9,60531		9,60531
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,23471
			COST DIRECTE					25,48742
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			3,05849
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,54591**

P-202 P512-C001 m2 C01_Coberta col·locada per l'interior de la preexistència. Formada per una làmina de polietilè, una capa d'aïllament tèrmic de cotó reciclat de 40 mm i acabat amb rastrellat de llistons de fusta microlaminada d'avet 4x4 cm fixats sobre tauler contraxapat de fusta d'avet de 9mm de gruix. **Rend.: 1,000** **95,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P7CBC-I55F	m2	Aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	14,44336	=	14,44336	
P864-C001	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 10 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta microlaminada d'avet	1,000	x	68,94673	=	68,94673	
P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,68948	=	1,68948	
		Subtotal:					85,07957	85,07957
		COST DIRECTE						85,07957
		DESPESES INDIRECTES			12,00 %			10,20955
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**95,28912**

P-203 P512-C002 m2 C02_Coberta col·locada sobre la preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per aïllament tèrmic de de fibra de fusta 200 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-140mm) làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. **Rend.: 1,000** **177,34** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P5Z14-4ZBS	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	13,95563	=	13,95563	
	P760-DPAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	1,200	x	28,08732	=	33,70478	
	P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,83297	=	3,83297	
	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,68948	=	1,68948	
	P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida	1,000	x	4,20653	=	4,20653	
	P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 100 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	2,000	x	30,31786	=	60,63572	
	P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4	1,000	x	14,82726	=	14,82726	
	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	25,48742	=	25,48742	
			Subtotal:			158,33979		158,33979
			COST DIRECTE					158,33979
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			19,00077
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**177,34056**

P-204 P512-C003 m2 C03_Coberta col·locada sobre estructura de biguetes de fusta, tauler tricapa de 21mm i capa de compressió de formigó de 60 mm. Formada per aïllament tèrmic de fibra de fusta de 160 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-14mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. **Rend.: 1,000** **209,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,68948	=	1,68948	
P9GA-MG01	m2	Paviment de formigó de 8 cm de gruix amb fibres sintètiques i armat, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic. Inclou formació de talls a mode de juntes de dilatació segons replanteig en obra.	1,000	x	43,96147	=	43,96147	
P5Z14-4ZBS	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	13,95563	=	13,95563	
P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3),	1,000	x	14,82726	=	14,82726	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb morter de ciment 1:4					
	P760-DPAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	1,200	x	28,08732	= 33,70478	
	P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida	1,000	x	4,20653	= 4,20653	
	P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,83297	= 3,83297	
	P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	45,42736	= 45,42736	
	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	25,48742	= 25,48742	
					Subtotal:		187,09290	187,09290
			COST DIRECTE					187,09290
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		22,45115
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**209,54405**

P-205 P512-C004 m2 C04_Coberta sobre estructura de fusta contralaminada, formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 120 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-140mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. **Rend.: 1,000** **149,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 120 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	35,38936	=	35,38936	
P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4	1,000	x	14,82726	=	14,82726	
P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	25,48742	=	25,48742	
P5Z14-4ZBS	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	13,95563	=	13,95563	
P760-DPAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	1,200	x	28,08732	=	33,70478	
P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,83297	=	3,83297	
P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,68948	=	1,68948	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida	1,000	x	4,20653	= 4,20653	
					Subtotal:		133,09343	133,09343
			COST DIRECTE					133,09343
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		15,97121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**149,06464**

P-206 P512-C005 m2 C05_Coberta col·locada sobre la preexistència. Formada per formigó alleugerit per a formació de pendents (40-100mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. **Rend.: 1,000** **102,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	25,48742	=	25,48742	
P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4	1,000	x	14,82726	=	14,82726	
P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,83297	=	3,83297	
P5Z14-4ZBS	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	13,95563	=	13,95563	
P760-DPAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	1,200	x	28,08732	=	33,70478	
				Subtotal:			91,80806	91,80806
			COST DIRECTE					91,80806
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		11,01697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**102,82503**

P-207 P512-C006 m2 C06_Coberta zona ILC, col.locada sobre preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 260mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-13mm, làmina EPDM, làmina geotèxtil, morter 60mm, adhestiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. **Rend.: 1,000** **189,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P760-DPAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	1,200	x	28,08732	=	33,70478	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 100 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x 30,31786	=	30,31786	
	P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x 45,42736	=	45,42736	
	P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4	1,000	x 14,82726	=	14,82726	
	P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x 3,83297	=	3,83297	
	P5Z14-4ZBS	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x 13,95563	=	13,95563	
	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x 25,48742	=	25,48742	
	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x 1,68948	=	1,68948	
			Subtotal:				169,24276	169,24276

COST DIRECTE			169,24276
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	20,30913
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**189,55189**

P-208 P512-C007 m2 C07_Coberta crugia d'accés, resolta sobre nova volta de mocador en formigó armat, aïllament tèrmic de 40mm, làmina de polietilè, formació de pendents, làmina impermeable, làmina geotèxtil i carreus de pedra recuperats fixats mitjançant morter. **Rend.: 1,000** **105,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BA-MG07	m2	Col·locació de carreus de pedra recuperats, a truc de maceta amb morter ciment 1:8	1,000	x	26,59419	=	26,59419	
P5Z14-4ZBS	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	13,95563	=	13,95563	
P760-DPAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	1,200	x	28,08732	=	33,70478	
P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,83297	=	3,83297	
P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,68948	=	1,68948	
P7CBC-I55F	m2	Aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	14,44336	=	14,44336	
			Subtotal:				94,22041	94,22041

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			94,22041
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	11,30645
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,52686**

P-209 P512-C061 m2 C06_Coberta zona ILC, col.locada sobre preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 260mm i una de 100mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-13mm, làmina EPDM, làmina geotèxtil, morter 60mm, adhestiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. **Rend.: 1,000** **223,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P760-DPAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	1,200	x	28,08732	=	33,70478	
P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	45,42736	=	45,42736	
P5Z14-4ZBS	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	13,95563	=	13,95563	
P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,68948	=	1,68948	
P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4	1,000	x	14,82726	=	14,82726	
P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,83297	=	3,83297	
P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 100 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	2,000	x	30,31786	=	60,63572	
P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	25,48742	=	25,48742	
			Subtotal:		199,56062		199,56062	

COST DIRECTE			199,56062
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	23,94727
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**223,50789**

P-210 P556-GF12 u SE.PC-11 - Lluernari en coberta de dimensions 100x449cm amb sòcol elevat fabricat amb resina de políester reforçada amb fibra de vidre tipo ´´sandvitx´´ amb aillament tèrmic interior d'espuma de poliuretà i cúpula de material translúcid (PMMA o equivalent), fix, fet a mida.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-11 **Rend.: 1,000** **2.226,69** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	25,59000	=	38,38500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	30,67000	=	46,00500	
					Subtotal:			84,39000	84,39000
Materials									
	B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	20,000	x	0,27000	=	5,40000	
	B553-09L3	u	Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 280x100 cm amb sòcol prefabricat	2,000	x	946,58000	=	1.893,16000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,023	x	132,92620	=	3,05730	
					Subtotal:			1.901,61730	1.901,61730

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,10975
COST DIRECTE			1.988,11705
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	238,57405
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.226,69110**

P-211 P556-GF13 u SE.PC-12 - Lluernari en coberta de dimensions 100x270cm amb sòcol elevat fabricat amb resina de políester reforçada amb fibra de vidre tipo ´´sandvitx´´ amb aillament tèrmic interior d'espuma de poliuretà i cúpula de material translúcid (PMMA o equivalent), amb obertura practicable i sistema d'accionament elèctric. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-12 **Rend.: 1,000** **1.161,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	25,59000	=	38,38500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	30,67000	=	46,00500	
					Subtotal:			84,39000	84,39000
Materials									
	B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	10,000	x	0,27000	=	2,70000	
	B553-09L3	u	Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 280x100 cm amb sòcol prefabricat	1,000	x	946,58000	=	946,58000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01155	x	132,92620	=	1,53530	
					Subtotal:			950,81530	950,81530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,10975
COST DIRECTE			1.037,31505
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	124,47781
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.161,79286**

P5Z14-4ZBS m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà **Rend.: 1,000** **15,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	30,67000	=	2,76030	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	25,59000	=	2,30310	
					Subtotal:			5,06340	5,06340
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101	x	87,28995	=	8,81628	
					Subtotal:			8,81628	8,81628

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07595
COST DIRECTE			13,95563
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,67468
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,63031**

P-212 P5Z25-50UW m2 Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort **Rend.: 1,000** **30,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	30,67000	=	14,10820	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	25,59000	=	5,88570	
					Subtotal:			19,99390	19,99390
Materials									
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,20000	=	1,99920	
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,750	x	0,40000	=	4,30000	
					Subtotal:			6,29920	6,29920

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,49985
COST DIRECTE			26,79295
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,21515
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,00810**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-213	**P5ZD4-528Z**	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**	**13,26** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 25,59000	=	2,55900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 30,67000	=	6,13400	
					Subtotal:		8,69300	8,69300
Materials								
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611	x 0,20000	=	1,59222	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x 270,67323	=	1,42103	
					Subtotal:		3,01325	3,01325
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13040
			COST DIRECTE					11,83665
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,42040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,25704**

P-214	**P5ZF5-14R6T**	u	Gàrgola de pedra calcària de Vinaixa treballada en formes geòmetriques corbes, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**	**586,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 30,67000	=	30,67000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 25,59000	=	25,59000	
					Subtotal:		56,26000	56,26000
Materials								
	B0G5-1KX7	m3	Element linial de pedra calcària/arenítica Vinaixa escairada i treballada en formes geomètriques corbes, acabat buixardat o amb traça eliminada	0,125	x 3.704,20750	=	463,02594	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 112,52800	=	3,37584	
					Subtotal:		466,40178	466,40178
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,40650
			COST DIRECTE					524,06828
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		62,88819
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**586,95647**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-215	**P5ZF7-H95Y**	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada	**Rend.: 1,000**	**186,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 27,23000	=	13,61500	
					Subtotal:		29,46500	29,46500
Materials								
	B5ZF0-H6A	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre	1,000	x 136,28000	=	136,28000	
					Subtotal:		136,28000	136,28000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,73663
			COST DIRECTE					166,48163
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		19,97780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**186,45942**

P-216	**P6125-7BNS**	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**Rend.: 1,000**	**75,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 30,67000	=	27,60300	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,225	/R x 26,46000	=	5,95350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 25,59000	=	11,51550	
					Subtotal:		45,07200	45,07200
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,225	/R x 3,43000	=	0,77175	
					Subtotal:		0,77175	0,77175
Materials								
	B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	34,39394	x 0,50000	=	17,19697	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,05751	x 62,43000	=	3,59035	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x 2,70000	=	0,03672	
					Subtotal:		20,82404	20,82404

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,12680
COST DIRECTE			67,79459
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	8,13535
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,92994**

P-217 P6126-58L4 m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **214,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,3478	/R x	25,59000	=	34,49020	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,6956	/R x	30,67000	=	82,67405	
				Subtotal:			117,16425	117,16425
Materials								
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	122,22222	x	0,43000	=	52,55555	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,06863	x	270,67323	=	18,57630	
				Subtotal:			71,13185	71,13185

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,92911
COST DIRECTE			191,22521
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	22,94702
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**214,17223**

P-218 P6126-58OL m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **57,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,828	/R x	30,67000	=	25,39476	
A0D-0007	h	Manobre	0,414	/R x	25,59000	=	10,59426	
				Subtotal:			35,98902	35,98902
Materials								
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x	0,29000	=	9,57879	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01807	x	270,67323	=	4,89107	
				Subtotal:			14,46986	14,46986

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,89973
COST DIRECTE			51,35861
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,16303
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,52164**

P-219 P6126-FA02 m2 F.02_Tancament format per un full ceràmic de gero, per l'interior amb una capa d'aïllament de cotó reciclat d'e=100 mm i 2 plaques de cartró guix tipus estàndard d'e=15 mm. Gruix total 275 mm. **Rend.: 1,000** **129,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P6126-58OL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,000	x	51,35861	=	51,35861	
P7CB0-C0IP	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,6 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,000	x	9,90252	=	19,80504	
P83ED-9EH	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locada cada 600 mm amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix	1,000	x	44,04622	=	44,04622	
				Subtotal:			115,20987	115,20987

COST DIRECTE			115,20987
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	13,82518
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**129,03505**

P-220 P654-T02A m2 T.02a_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **90,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
					Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,59000	=	1,58603	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,4465	x	1,85000	=	4,52603	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	7,13000	=	29,37560	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	=	16,99500	
					Subtotal:			66,13966	66,13966

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21207
COST DIRECTE			80,48998
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	9,65880
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,14878**

P-221 P654-T02B m2 T.02b_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **98,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
					Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	10,60000	=	22,47200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,59000	=	1,58603	
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	=	16,99500	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,13000	=	14,68780	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,4465	x	1,85000	=	4,52603	
					Subtotal:			73,92386	73,92386

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21207
COST DIRECTE			88,27418
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	10,59290
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**98,86709**

P-222 P654-T02C m2 T.02c_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tres d'elles tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i l'altre tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **94,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
					Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,090	x	7,13000	=	22,03170	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,59000	=	1,58603	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,4465	x	1,85000	=	4,52603	
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència	1,030	x	16,50000	=	16,99500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tèrmica >= 1,765 m2·K/W					
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	= 0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	= 1,33600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	10,60000	= 11,23600	
					Subtotal:		70,03176	70,03176
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21207
			COST DIRECTE					84,38208
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		10,12585
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,50793**

P-223 P654-T03A m2 T.03a_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 15 mm de gruix cada una i per l'altra amb 1 placa de cartró guix tipus estàndard (A) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **107,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	= 10,73450	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	= 3,40375	
					Subtotal:		14,13825	14,13825
Materials								
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,030	x	22,05000	= 22,71150	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	= 8,44500	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	= 0,74640	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,090	x	7,13000	= 22,03170	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,59000	= 1,58603	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,4465	x	1,85000	= 4,52603	
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	= 16,99500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	= 0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	= 1,33600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	= 2,10000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	= 0,78960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		81,50726	81,50726
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21207
			COST DIRECTE					95,85758
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		11,50291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**107,36049**

P-224 P654-T03B m2 T.03b_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Per una cara
amb 2 plaques de cartró guix (una tipus estàndard (A) i l'altre tipus hidròfuga (H) d'e=15 mm) i per l'altra amb 1 placa de cartró guix de tipus (A) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **111,72** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	= 3,40375	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	= 10,73450	
					Subtotal:		14,13825	14,13825
Materials								
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	10,60000	= 11,23600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	= 2,10000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	= 8,44500	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,13000	= 14,68780	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	= 0,78960	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,59000	= 1,58603	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,4465	x	1,85000	= 4,52603	
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	= 16,99500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	= 0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	= 1,33600	
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,030	x	22,05000	= 22,71150	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	= 0,74640	
					Subtotal:		85,39936	85,39936

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21207
COST DIRECTE			99,74968
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	11,96996
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,71965**

P-225 P654-T03C m2 T.03c_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Per una cara
amb 2 plaques de cartró guix (una tipus estàndard (A) i l'altre tipus hidròfuga (H) d'e=15 mm) i per l'altra amb 1 placa de cartró guix de tipus ignífuga (F) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **115,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
				Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials								
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	10,59000	=	10,90770	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,13000	=	7,34390	
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,030	x	22,05000	=	22,71150	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,59000	=	1,58603	
B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	=	16,99500	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	10,60000	=	11,23600	
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,4465	x	1,85000	=	4,52603	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			88,96316	88,96316
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21207
COST DIRECTE				103,31348
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		12,39762
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**115,71110**

P-226 P654-T03D m2 T.03d_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Revestit per
ambdues cares amb 1 placa de cartró guix de tipus ignífuga (F) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W **Rend.: 1,000** **132,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
				Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials								
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	10,59000	=	21,81540	
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	2,060	x	22,05000	=	45,42300	
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,59000	=	1,58603	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,4465	x	1,85000	=	4,52603	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	=	16,99500	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
				Subtotal:			104,00246	104,00246

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21207
COST DIRECTE			118,35278
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	14,20233
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**132,55512**

P-227 P660-A06A u Fl.N06a_Conjunt de 3 portes batents format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a D0. Pas lliure de 60 mm.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **3.018,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
				Subtotal:			115,80000	115,80000
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	3,000	x	63,91000	=	191,73000	
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	13,350	x	99,80000	=	1.332,33000	
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica 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 sanitaries	7,250	x	130,22000	=	944,09500	
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	4,000	x	27,81000	=	111,24000	
				Subtotal:			2.579,39500	2.579,39500

COST DIRECTE			2.695,19500
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	323,42340
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.018,61840**

P-228 P660-A06B u Fl.N06b_Conjunt de 2 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **1.783,67** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
				Subtotal:			115,80000	115,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials								
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica 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 sanitaries	4,820	x	130,22000	=	627,66040	
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	6,670	x	99,80000	=	665,66600	
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	2,000	x	63,91000	=	127,82000	
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	2,000	x	27,81000	=	55,62000	
					Subtotal:		1.476,76640	1.476,76640

COST DIRECTE			1.592,56640
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	191,10797
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.783,67437**

P-229 P660-A06C u Fl.N06c_Conjunt de 2 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **1.435,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
				Subtotal:			115,80000	115,80000
Materials								
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	27,81000	=	27,81000	
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	2,000	x	63,91000	=	127,82000	
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,340	x	99,80000	=	333,33200	
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica 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 sanitaries	5,200	x	130,22000	=	677,14400	
					Subtotal:		1.166,10600	1.166,10600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		1.281,90600
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	153,82872
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.435,73472**

P-230 P660-A12B u Fl.N12c_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 1050x230cm. **Rend.: 1,000** **10.481,41** €

Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre
Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A).
-9 moduls de vidre fix laminar de e=15 cm de 85x230 cm
-2 portess opaques de fusta amb marc ocult LVL e= 4 cm batent de 85x230
-tauler opac LVL 2 cm amb subestructura de fusta i aïllament acústic interior e= 4 cm .
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	15,000	/R x	27,23000	=	408,45000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	15,000	/R x	31,70000	=	475,50000	
				Subtotal:			883,95000	883,95000
Materials								
BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	24,150	x	350,36000	=	8.461,19400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		8.461,19400	8.461,19400
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		13,25925
COST DIRECTE			9.358,40325
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		1.123,00839
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10.481,41164**

P-231 P660-A12C u Fl.N12d_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 921x260cm. **Rend.: 1,000** **10.107,21** €

Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre
Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc
- 5 moduls de vidre fix laminar 87x 260 cm+ 3 porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL+ opaque
Acabat: DO
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	27,23000	=	272,30000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	31,70000	=	317,00000	
				Subtotal:			589,30000	589,30000
Materials								
BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	24,050	x	350,36000	=	8.426,15800	
				Subtotal:			8.426,15800	8.426,15800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	8,83950
COST DIRECTE			9.024,29750
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1.082,91570
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10.107,21320**

P-232 P660-A12D u Fl.N12e_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 502x260cm. **Rend.: 1,000** **5.822,17** €

Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre
Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc
- 3 modul vidriat 1 opac + 2 porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL
Acabat: DO
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	27,23000	=	272,30000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	31,70000	=	317,00000	
				Subtotal:			589,30000	589,30000
Materials								
BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	13,130	x	350,36000	=	4.600,22680	
				Subtotal:			4.600,22680	4.600,22680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	8,83950
COST DIRECTE			5.198,36630
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	623,80396
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.822,17026**

P-233 P660-A12E u Fl.N12f_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 289x260cm. **Rend.: 1,000** **3.486,81** €

Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre
Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc
-2 módul de vidre fix laminar de 87x260 cm + porta batent amb marc ocult de fusta LVL + opaque
Acabat: DO
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	27,23000	=	217,84000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	31,70000	=	253,60000	
				Subtotal:			471,44000	471,44000
Materials								
BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	7,520	x	350,36000	=	2.634,70720	
				Subtotal:			2.634,70720	2.634,70720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	7,07160
COST DIRECTE			3.113,21880
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	373,58626
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.486,80506**

P-234 P660-A12F u FI.N12b_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 565x211cm.
Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos+ vidre
Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc
4 moduls de vidre fix laminar 87x 260 cm+ porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL+ opaque
Acabat: DO
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **6.434,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	27,23000	=	272,30000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	31,70000	=	317,00000	
				Subtotal:			589,30000	589,30000
Materials								
BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	14,690	x	350,36000	=	5.146,78840	
				Subtotal:			5.146,78840	5.146,78840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	8,83950
COST DIRECTE			5.744,92790
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	689,39135
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.434,31925**

P-235 P660-A13A u FI.N13a_Porta batent vidriat amb fixe + fixe superior
Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre
Descripció: Porta vidriat 260x110 mm amb marc de fusta LVL 4 mm i fixe vidriat superior dimensions 110 (80+24 fix)x260 cm
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.572,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	27,23000	=	95,30500	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	31,70000	=	110,95000	
				Subtotal:			206,25500	206,25500
Materials								
B661-1687X	m2	Mampara modular cega de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, preu econòmic Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	10,000	x	119,45000	=	1.194,50000	
				Subtotal:			1.194,50000	1.194,50000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,09383
COST DIRECTE			1.403,84883
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	168,46186
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.572,31068**

P-236 P660-A13B u FI.N13b_Porta batent vidriat amb fixe + fixe superior
Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre
Descripció: Porta vidriat 230x110 mm amb marc de fusta LVL 4 mm i fixe vidriat superior dimensions 110 (80+24 fix)x230cm
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.973,66** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	27,23000	=	95,30500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	31,70000	=	110,95000	
					Subtotal:			206,25500	206,25500
Materials									
	B661-1687X	m2	Mampara modular cega de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, preu econòmic Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	13,000	x	119,45000	=	1.552,85000	
					Subtotal:			1.552,85000	1.552,85000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,09383
COST DIRECTE			1.762,19883
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	211,46386
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.973,66268**

P-237 P660-AM12 u Fl.N12a_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 1050x260cm.
Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre
Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A).
-9 moduls de vidre fix laminar de e=15 cm de 85x 260
-2 portess opaques de fusta amb marc ocult LVL e= 4 cm batent de 85x 260
-tauler opac LVL 2 cm amb subestructura de fusta i aïllament acústic interior e= 4 cm .
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **11.717,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	15,000	/R x	31,70000	=	475,50000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	15,000	/R x	27,23000	=	408,45000	
				Subtotal:			883,95000	883,95000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	27,300	x	350,36000	=	9.564,82800	
					Subtotal:			9.564,82800	9.564,82800

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	13,25925
COST DIRECTE			10.462,03725
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1.255,44447
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11.717,48172**

P-238 P660-GF10 u Fl.N06d_Conjunt de 3 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.342,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
				Subtotal:			115,80000	115,80000
Materials								
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	2,000	x	27,81000	=	55,62000	
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	3,000	x	63,91000	=	191,73000	
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	7,950	x	99,80000	=	793,41000	
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica 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 sanitaries	7,180	x	130,22000	=	934,97960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		1.975,73960	1.975,73960
COST DIRECTE			2.091,53960
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		250,98475
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.342,52435**

P712-DXDW m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **32,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	30,67000	=	10,12110	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x	27,23000	=	4,49295	
		Subtotal:					14,61405	14,61405
Materials								
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,300	x	1,31000	=	0,39300	
B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,210	x	11,58000	=	14,01180	
		Subtotal:					14,40480	14,40480

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21921
COST DIRECTE		29,23806
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,50857
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,74663**

P760-DPAQ m2 Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida **Rend.: 1,000** **31,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
		Subtotal:					11,07125	11,07125
Materials								
B761-0RPC	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm	1,100	x	10,38000	=	11,41800	
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,700	x	7,76000	=	5,43200	
		Subtotal:					16,85000	16,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16607
COST DIRECTE		28,08732
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,37048
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,45780**

P771-5RIP m2 Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie **Rend.: 1,000** **23,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	25,59000	=	8,18880	
		Subtotal:					12,89600	12,89600
Maquinària								
C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	0,160	/R x	21,37000	=	3,41920	
		Subtotal:					3,41920	3,41920
Materials								
B776-0KRE	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 2,5 mm resistent a la intempèrie	1,005	x	4,66000	=	4,68330	
		Subtotal:					4,68330	4,68330

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19344
COST DIRECTE		21,19194
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	2,54303
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,73497**

P7B1-6Q3O m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **4,16** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
		Subtotal:					1,77140	1,77140
Materials								
B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	1,74000	=	1,91400	
		Subtotal:					1,91400	1,91400

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02657
COST DIRECTE		3,71197
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	0,44544
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,15741**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-239	**P7B1-6Q4H**	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.:**	**1,000**			**9,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 30,67000	=	1,22680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:		1,77140	1,77140
Materials								
	B7B1-0KP2	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	1,100	x 6,10000	=	6,71000	
					Subtotal:		6,71000	6,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02657
			COST DIRECTE					8,50797
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			1,02096
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,52893**

P7B1-6Q4L	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.:**	**1,000**	**3,94**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 30,67000	=	1,22680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:		1,77140	1,77140
Materials								
	B7B1-0KP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x 1,56000	=	1,71600	
					Subtotal:		1,71600	1,71600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02657
			COST DIRECTE					3,51397
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,42168
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,93565**

P7B1-6Q78	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.:**	**1,000**	**4,29**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 30,67000	=	1,22680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:		1,77140	1,77140
Materials								
	B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,100	x 1,85000	=	2,03500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	Subtotal:		2,03500	2,03500
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02657
	COST DIRECTE			3,83297
	DESPESES INDIRECTES	12,00 %		0,45996
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,29293**

P-240	**P7B2-5RJ7**	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.:**	**1,000**	**1,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 30,67000	=	0,92010	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x 27,23000	=	0,40845	
					Subtotal:		1,32855	1,32855
Materials								
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x 0,20000	=	0,22000	
					Subtotal:		0,22000	0,22000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01993
			COST DIRECTE					1,56848
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,18822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,75670**

P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.:**	**1,000**	**1,89**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 30,67000	=	0,92010	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x 27,23000	=	0,40845	
					Subtotal:		1,32855	1,32855
Materials								
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x 0,31000	=	0,34100	
					Subtotal:		0,34100	0,34100
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01993
			COST DIRECTE					1,68948
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			0,20274
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,89222**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-241	**P7C11-MG03**	m2	Aïllament en revestiment de paraments de gruix, a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65.	**Rend.: 1,000**	**10,35 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
				Subtotal:			5,79000	5,79000
Maquinària								
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100	/R x	7,09000	=	0,70900	
				Subtotal:			0,70900	0,70900
Materials								
B7C13-SI03	m3	Aïllament en revestiment de paraments de gruix, a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65.	0,025	x	105,86000	=	2,64650	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0045	x	2,70000	=	0,01215	
				Subtotal:			2,65865	2,65865
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08685
			COST DIRECTE					9,24450
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,10934
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,35384**

P-242	**P7C11-SI03**	m2	SI.03_Cel ras fonoabsorvent, compos d'una base de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i un acabat a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, formant un espessor total de revestiment d'acabat de 25 mm per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65.	**Rend.: 1,000**	**73,12 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P7C11-MG0	m2	Aïllament en revestiment de paraments de gruix, a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65.	1,000	x	9,24450	=	9,24450	
P846-SI04	m2	SI.04_Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), i per l'altra cara amb 1 placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	1,000	x	56,03848	=	56,03848	
				Subtotal:			65,28298	65,28298
			COST DIRECTE					65,28298
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		7,83396
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**73,11694**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P7C22-E2P6	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides	**Rend.: 1,000**	**10,55 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,76770	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
				Subtotal:			2,60790	2,60790
Materials								
B7C26-FGW	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte	1,050	x	6,45000	=	6,77250	
				Subtotal:			6,77250	6,77250
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03912
			COST DIRECTE					9,41952
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,13034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,54986**

P-243	**P7C25-DDHS**	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**	**15,84 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,76770	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
				Subtotal:			2,60790	2,60790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B7C25-181P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x 10,95000	= 11,49750		
					Subtotal:	11,49750		11,49750
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03912
			COST DIRECTE					14,14452
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			1,69734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,84186**

P-244 P7C25-DDK6 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir **Rend.: 1,000** **14,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,76770	
					Subtotal:			2,60790	2,60790
Materials									
	B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,050	x	9,46000	=	9,93300	
					Subtotal:			9,93300	9,93300
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03912
			COST DIRECTE						12,58002
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %				1,50960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,08962**

P-245 P7C45-12VO2 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada sense adherir **Rend.: 1,000** **19,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,76770	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
					Subtotal:			2,60790	2,60790
Materials									
	B7C93-0IT8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	1,050	x	14,01000	=	14,71050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	14,71050		14,71050
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03912
			COST DIRECTE					17,35752
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			2,08290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,44042**

P-246 P7C45-12W0P m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,059 m2·K/W, col·locada sense adherir **Rend.: 1,000** **25,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,76770	
					Subtotal:			2,60790	2,60790
Materials									
	B7C93-11K	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,059 m2·K/W	1,050	x	19,43000	=	20,40150	
					Subtotal:			20,40150	20,40150
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03912
			COST DIRECTE						23,04852
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %				2,76582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,81434**

P-247 P7C70-F16A m Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **4,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,008	/R x	30,67000	=	0,24536	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,008	/R x	27,23000	=	0,21784	
					Subtotal:			0,46320	0,46320
Materials									
	B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	2,100	x	1,38000	=	2,89800	
	B7C70-28C	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	1,050	x	0,36000	=	0,37800	
					Subtotal:			3,27600	3,27600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00695
COST DIRECTE			3,74615
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,44954
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,19569**

P-248 **P7C71-DBFV** m2 Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **5,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
				Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials								
B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	1,38000	=	0,63756	
B7C77-0JDB	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
				Subtotal:			3,45356	3,45356

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02657
COST DIRECTE			5,25153
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,63018
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,88171**

P7C71-DBFY m2 Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **4,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
				Subtotal:			1,77140	1,77140
Materials								
B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	1,38000	=	0,63756	
B7C77-0JD	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix	1,100	x	1,61000	=	1,77100	
				Subtotal:			2,40856	2,40856

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02657
COST DIRECTE			4,20653
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,50478
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,71131**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P7CB0-C0IP m2 Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,6 m2·K/W, col·locada sense adherir **Rend.: 1,000** **11,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,76770	
				Subtotal:			2,60790	2,60790
Materials								
B7CB0-1KP	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 50 mm, amb una resistència tèrmica >= 0,6 m2·K/W	1,050	x	6,91000	=	7,25550	
				Subtotal:			7,25550	7,25550

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03912
COST DIRECTE			9,90252
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,18830
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,09082**

P7CB0-MG01 m2 Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 100 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **33,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
				Subtotal:			3,47720	3,47720
Materials								
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,47000	=	1,41000	
B7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o eqivalent, de gruix 100 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPA	1,050	x	24,17000	=	25,37850	
				Subtotal:			26,78850	26,78850

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05216
COST DIRECTE			30,31786
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,63814
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,95600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	P7CB0-MG02	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**50,88**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
				Subtotal:			3,47720	3,47720
Materials								
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,47000	=	1,41000	
B7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o eqivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPA	1,050	x	38,56000	=	40,48800	
				Subtotal:			41,89800	41,89800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05216
				COST DIRECTE				45,42736
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		5,45128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,87864**

	P7CB0-MG03	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 120 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**39,64**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
				Subtotal:			3,47720	3,47720
Materials								
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,47000	=	1,41000	
B7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o eqivalent, de gruix 160 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPA	1,050	x	29,00000	=	30,45000	
				Subtotal:			31,86000	31,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05216
				COST DIRECTE				35,38936
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		4,24672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,63608**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	P7CBC-I55F	m2	Aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**16,18**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	30,67000	=	2,45360	
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	25,59000	=	1,02360	
				Subtotal:			3,47720	3,47720
Materials								
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,46000	=	1,38000	
B7CBC-I3C	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K)	1,050	x	9,08000	=	9,53400	
				Subtotal:			10,91400	10,91400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05216
				COST DIRECTE				14,44336
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,73320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,17656**

P-249	**P7CN1-AC11**	m2	Aïllament acústic amb panell fonoabsorbent de xapa microperforada amb 5cm de llana de roca col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**55,47**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
				Subtotal:			11,78600	11,78600
Materials								
BOCH1-AC1	m2	Aïllament acústic amb panell fonoabsorbent de xapa microperforada amb 5cm de llana de roca col·locat amb fixacions mecàniques	1,050	x	35,00000	=	36,75000	
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000	x	0,27000	=	0,81000	
				Subtotal:			37,56000	37,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17679
				COST DIRECTE				49,52279
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		5,94273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,46552**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-250	**P7CR7-9ETP**	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 20 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 2 kN/m2	**Rend.: 1,000**	**9,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0083	/R x	25,59000	=	0,21240	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0083	/R x	30,67000	=	0,25456	
					Subtotal:			0,46696	0,46696
Materials									
	B7CR1-28N	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 70 mm de llargària, 70 mm d'amplària i 35 mm de gruix per a una càrrega acústica de 200 kg/m2	1,000	x	7,59000	=	7,59000	
					Subtotal:			7,59000	7,59000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00700
COST DIRECTE			8,06396
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,96768
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,03164**

P-251	**P7D6-.OS1**	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte.	**Rend.: 1,000**	**65,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	27,23000	=	2,04225	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	30,67000	=	23,61590	
					Subtotal:			25,65815	25,65815
Materials									
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	27,65000	=	4,70327	
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	13,08000	=	28,15470	
					Subtotal:			32,85797	32,85797

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,38487
COST DIRECTE			58,90099
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,06812
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,96911**

P-252	**P7P7-5V7F**	m	Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'elèctrode de grafit i connexió del circuit a elèctrodes i terminal	**Rend.: 1,000**	**66,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
					Subtotal:			29,46500	29,46500
Materials									
	BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	1,100	x	20,02000	=	22,02200	
	B7P2-13OG	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	0,500	x	13,44000	=	6,72000	
					Subtotal:			28,74200	28,74200

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	1,03128
COST DIRECTE			59,23828
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,10859
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,34687**

P-253	**P7R1-HIZ1**	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	**Rend.: 1,000**	**34,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	30,67000	=	9,81440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	27,23000	=	4,35680	
					Subtotal:			14,17120	14,17120
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,100	x	1,31000	=	0,13100	
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	1,210	x	13,34000	=	16,14140	
					Subtotal:			16,27240	16,27240

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21257
COST DIRECTE			30,65617
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,67874
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,33491**

P-254	**P811-3ERK**	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	**Rend.: 1,000**	**32,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	30,67000	=	14,10820	
	A0D-0007	h	Manobre	0,253	/R x	25,59000	=	6,47427	
					Subtotal:			20,58247	20,58247
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,253	/R x	2,86000	=	0,72358	
					Subtotal:			0,72358	0,72358
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,70000	=	0,01904	
	B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	310,55000	=	7,04327	
					Subtotal:			7,06231	7,06231
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,51456
			COST DIRECTE						28,88292
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		3,46595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,34887**

P811-3FG9 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat **Rend.: 1,000** **40,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	30,67000	=	18,40200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,396	/R x	25,59000	=	10,13364	
					Subtotal:			28,53564	28,53564
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x	270,67323	=	7,30818	
					Subtotal:			7,30818	7,30818
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,71339
			COST DIRECTE						36,55721
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		4,38687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,94408**

P-255 P811-3FHZ m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **37,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	30,67000	=	17,17520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,308	/R x	25,59000	=	7,88172	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			25,05692	25,05692
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308	/R x	2,86000	=	0,88088	
					Subtotal:			0,88088	0,88088
Materials									
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	316,88000	=	7,18684	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,70000	=	0,01904	
					Subtotal:			7,20588	7,20588
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,62642
			COST DIRECTE						33,77010
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		4,05241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,82252**

P-256 P811-3FIB m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **37,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	30,67000	=	17,17520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,308	/R x	25,59000	=	7,88172	
					Subtotal:			25,05692	25,05692
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308	/R x	2,86000	=	0,88088	
					Subtotal:			0,88088	0,88088
Materials									
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	316,88000	=	7,18684	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,70000	=	0,01904	
					Subtotal:			7,20588	7,20588
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,62642
			COST DIRECTE						33,77010
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		4,05241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,82252**

P-257 P811-MG11 m2 Rejuntat amb morter de calç **Rend.: 1,000** **15,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	30,67000	=	6,13400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		11,25200		11,25200
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,200	/R x	2,86000	=	0,57200	
					Subtotal:			0,57200	0,57200
Materials									
	B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0078	x	310,55000	=	2,42229	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0045	x	2,70000	=	0,01215	
					Subtotal:			2,43444	2,43444

COST DIRECTE			14,25844
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,71101
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,96945**

P-258 P81F-0001 m Perfilat de noves obertures en façana de paret de carreus **Rend.: 0,040** **1.018,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	25,59000	=	255,90000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,779	/R x	30,67000	=	597,29825	
					Subtotal:			853,19825	853,19825
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,500	x	112,52800	=	56,26400	
					Subtotal:			56,26400	56,26400

COST DIRECTE			909,46225
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	109,13547
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.018,59772**

P-259 P81F-0002 m Perfilat d'obertures en façana d'obertures tapiades **Rend.: 0,200** **203,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	30,67000	=	99,67750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	25,59000	=	53,73900	
					Subtotal:			153,41650	153,41650
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,250	x	112,52800	=	28,13200	
					Subtotal:			28,13200	28,13200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			181,54850
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	21,78582
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**203,33432**

P-260 P81F-MG01 m2 Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter de calç, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans **Rend.: 1,000** **67,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P811-3FHZ	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	1,000	x	33,77010	=	33,77010	
	P89H-R005	m2	R.05_Acabat pintat amb pintura de calç per a interiors, 100% mineral, natural, transpirable i d'acabat mat. A-s2,d0	1,000	x	3,91296	=	3,91296	
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	15,58431	=	15,58431	
	P8Z0-47LO	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	1,000	x	7,27782	=	7,27782	
					Subtotal:			60,54519	60,54519

COST DIRECTE			60,54519
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,26542
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,81061**

P-261 P83E7-9KMT m2 R.08_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, de 12 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb les dues cares llises i xapades, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat encolat sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent **Rend.: 1,000** **121,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
					Subtotal:			28,95000	28,95000
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	10,000	x	0,35000	=	3,50000	
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	62,31000	=	2,49240	
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà	0,125	x	38,64000	=	4,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			monocomponent					
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,56000	= 1,68000	
	B834-R008	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, de 12 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb les dues cares llises i xapades, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	60,24000	= 66,26400	
			Subtotal:				78,76640	78,76640
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,43425
			COST DIRECTE					108,15065
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			12,97808
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**121,12873**

P-262 P83EC-F005 m2 F.05_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix i 1 tauler de fusta LVL d'avet de 21 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida fibres cotó reciclat **Rend.: 1,000** **90,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	27,23000	=	3,81220	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	30,67000	=	11,96130	
					Subtotal:			15,77350	15,77350
Materials									
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,59000	=	1,51050	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,35000	=	1,57500	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	16,89000	=	12,16080	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,13000	=	7,34390	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,500	x	1,85000	=	6,47500	
	B7CBC-HYN	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K)	1,030	x	7,81000	=	8,04430	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,030	x	23,62000	=	24,32860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:				64,55010	64,55010
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,23660
			COST DIRECTE					80,56020
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			9,66722
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**90,22743**

P-263 P83EC-JO7E m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida fibres cotó reciclat **Rend.: 1,000** **71,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	27,23000	=	3,81220	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	30,67000	=	11,96130	
					Subtotal:			15,77350	15,77350
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	16,89000	=	12,16080	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,59000	=	1,51050	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
	B7CBC-HYN	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K)	1,030	x	7,81000	=	8,04430	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,13000	=	14,68780	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,500	x	1,85000	=	6,47500	
			Subtotal:					48,09040	48,09040
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,23660	
			COST DIRECTE					64,10050	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			7,69206	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**71,79256**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-264	**P83EC-T04A**	m2	T.04a_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	**Rend.: 1,000**	**59,92 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	27,23000	=	2,85915	
					Subtotal:			13,59365	13,59365
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
	B6B1-DI4A	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,55000	=	1,47250	
	B6B1-DI04	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,330	x	1,55000	=	3,61150	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,13000	=	7,34390	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	16,89000	=	5,06700	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	=	16,99500	
					Subtotal:			39,70190	39,70190

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20390
COST DIRECTE			53,49945
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,41993
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,91939**

P-265	**P83EC-T04B**	m2	T.04b_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	**Rend.: 1,000**	**64,28 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	27,23000	=	2,85915	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
					Subtotal:			13,59365	13,59365
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	10,60000	=	11,23600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,84000	=	0,78960	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	16,89000	=	5,06700	
	B6B1-DI4A	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,55000	=	1,47250	
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,030	x	16,50000	=	16,99500	
	B6B1-DI04	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,330	x	1,55000	=	3,61150	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,22000	=	0,74640	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	
					Subtotal:			43,59400	43,59400

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20390
COST DIRECTE			57,39155
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,88699
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,27854**

	P83ED-9EHS	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locada cada 600 mm amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix	**Rend.: 1,000**	**49,33 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,270	/R x	31,70000	=	8,55900	
					Subtotal:			11,28200	11,28200
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,13000	=	14,68780	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	2,06000	=	5,03979	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,35000	=	2,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 6,22000	= 0,74640		
				Subtotal:		32,59499		32,59499
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16923
			COST DIRECTE					44,04622
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			5,28555
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,33177**

P-266 P846-9JOB m2 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **48,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
			Subtotal:				23,16000	23,16000
Materials								
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,67000	=	0,78908	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,06000	=	0,11340	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,13000	=	7,34390	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,89000	=	3,04020	
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	8,77000	=	8,77000	
			Subtotal:				20,05658	20,05658
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,34740
			COST DIRECTE					43,56398
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			5,22768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**48,79166**

P-267 P846-SI04 m2 SI.04_Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), i per l'altra cara amb 1 placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **62,76** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	30,67000	=	13,80150	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
			Subtotal:				24,69350	24,69350
Materials								
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	10,60000	=	10,91800	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,13000	=	7,34390	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,06000	=	0,11340	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,67000	=	0,78908	
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	8,77000	=	8,77000	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,89000	=	3,04020	
			Subtotal:				30,97458	30,97458
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,37040
			COST DIRECTE					56,03848
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			6,72462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,76310**

P-268 P846-SI05 m2 SI.05_Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), i per l'altra cara amb 1 placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **66,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	27,23000	=	12,25350	
			Subtotal:				24,52150	24,52150
Materials								
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,67000	=	0,78908	
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	8,77000	=	8,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	10,59000	= 10,90770	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,06000	= 0,11340	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,89000	= 3,04020	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	10,60000	= 10,91800	
					Subtotal:		34,53838	34,53838
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36782
			COST DIRECTE					59,42770
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		7,13132
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**66,55903**

P864-AEJQ m2 Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta **Rend.: 1,000** **74,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,680	/R x	31,21000	=	21,22280	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	27,45000	=	18,66600	
				Subtotal:			39,88880	39,88880
Materials								
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	5,99000	=	0,35940	
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,20000	=	1,25000	
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,93000	=	0,43950	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	508,60000	=	2,13612	
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	22,05000	=	22,05000	
				Subtotal:			26,23502	26,23502
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,59833
		COST DIRECTE						66,72215
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			8,00666
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,72881**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P864-C001	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 10 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta microlaminada d'avet	**Rend.: 1,000**	**77,22** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,680	/R x	31,21000	=	21,22280	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	27,45000	=	18,66600	
				Subtotal:			39,88880	39,88880
Materials								
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,20000	=	1,25000	
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	5,99000	=	0,35940	
B0CU2-2GT	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 10 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	18,31000	=	18,31000	
B0D31-MG0	m3	Llata de fusta microlaminada d'avet	0,010	x	810,07000	=	8,10070	
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,93000	=	0,43950	
				Subtotal:			28,45960	28,45960
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,59833
		COST DIRECTE						68,94673
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			8,27361
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**77,22034**

P-269 **P864-F003** m2 Revestiment vertical exterior amb lames de fusta massisa de pi termotractada de 40x40mm col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrellat horitzontal de fusta de pi de 40x40mm **Rend.: 1,000** **101,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	31,21000	=	28,08900	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	27,45000	=	24,70500	
				Subtotal:			52,79400	52,79400
Materials								
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,500	x	2,93000	=	1,46500	
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	12,000	x	0,20000	=	2,40000	
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,100	x	5,99000	=	0,59900	
B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	0,0416	x	711,14000	=	29,58342	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,005	x	508,60000	=	2,54300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		36,59042	36,59042
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79191
COST DIRECTE			90,17633
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		10,82116
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,99749**

P-270 P864-R009 m2 R.09_Revestiment vertical amb tauler de fusta LVL d'avet de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Acabat envernissat al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat **Rend.: 1,000** **88,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P864-AEJQ	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	1,000	x	66,72215	=	66,72215	
P8A3-IAN5	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat	1,000	x	12,52526	=	12,52526	
		Subtotal:					79,24741	79,24741
		COST DIRECTE						79,24741
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					9,50969
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**88,75710**

P-271 P864-R010 m2 R.10_Revestiment amb rastrellat de fusta LVL d'avet de 40x60mm col·locat sobre tauler de fusta LVL d'avet de 15 mm de gruix, col·locat fixacions mecàniques. Acabat envernissat al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat **Rend.: 1,000** **219,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P8A3-IAN5	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat	4,000	x	12,52526	=	50,10104	
P864-RR10	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	1,000	x	145,65683	=	145,65683	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		195,75787	195,75787
COST DIRECTE			195,75787
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		23,49094
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**219,24881**

P864-RR10 m2 Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta **Rend.: 1,000** **163,14** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,680	/R x	31,21000	=	21,22280	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	27,45000	=	18,66600	
		Subtotal:					39,88880	39,88880
Materials								
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,007	x	508,60000	=	3,56020	
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,93000	=	0,43950	
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	13,000	x	5,99000	=	77,87000	
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	22,05000	=	22,05000	
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,20000	=	1,25000	
		Subtotal:					105,16970	105,16970
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,59833
		COST DIRECTE						145,65683
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					17,47882
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**163,13565**

P866-MG01 m2 Tancament d'entramat lleuger de fusta de secció 75mm i aplacada a dues cares amb tauler LVL de 12mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta d'avet de 40x40mm **Rend.: 1,000** **119,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,890	/R x	31,21000	=	27,77690	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,890	/R x	27,45000	=	24,43050	
		Subtotal:					52,20740	52,20740
Materials								
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,300	x	2,93000	=	0,87900	
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat	2,060	x	22,05000	=	45,42300	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida					
	B0D31-MG0	m3	Llata de fusta microlaminada d'avet	0,005	x 810,07000	=	4,05035	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	12,500	x 0,20000	=	2,50000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,120	x 5,99000	=	0,71880	
					Subtotal:		53,57115	53,57115
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,78311
			COST DIRECTE					106,56166
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		12,78740
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**119,34906**

P-272 P866-T006 m2 T.06_Tancament d'entramat de taulells de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 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 no revestit, tallat a mida, una en cada cara, amb placa semirígida de llana mineral de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta d'avet de 40x40mm. Gruix total de 80mm. **Rend.: 1,000** **108,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,890	/R x	27,45000	=	24,43050	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,890	/R x	31,21000	=	27,77690	
					Subtotal:			52,20740	52,20740
Materials									
	B0CU5-2G6	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 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 no revestit, tallat a mida	2,060	x	12,20000	=	25,13200	
	B0D31-MG0	m3	Llata de fusta microlaminada d'avet	0,005	x	810,07000	=	4,05035	
	B7C93-11K0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	1,030	x	10,64000	=	10,95920	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	12,500	x	0,20000	=	2,50000	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,300	x	2,93000	=	0,87900	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,120	x	5,99000	=	0,71880	
					Subtotal:			44,23935	44,23935
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,78311
			COST DIRECTE						97,22986
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			11,66758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**108,89744**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-273	**P870-HJ24**	m2	Consolidació de volta de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en una capa	**Rend.: 1,000**				**18,94** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	30,67000	=	5,52060	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	25,59000	=	3,07080	
					Subtotal:			8,59140	8,59140
Materials									
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333	x	24,21000	=	8,06193	
					Subtotal:			8,06193	8,06193
			DESPESES AUXILIARS		3,00	%			0,25774
			COST DIRECTE						16,91107
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			2,02933
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,94040**
P-274	**P870-HK6E**	m2	Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb injecció, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador	**Rend.: 1,000**				**99,78** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,610	/R x	40,49000	=	65,18890	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,210	/R x	45,22000	=	9,49620	
					Subtotal:			74,68510	74,68510
Materials									
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,300	x	24,21000	=	7,26300	
	B8Z2-H5G7	kg	Consolidant acrílic Paraloid B72 o equivalent	0,300	x	16,33000	=	4,89900	
					Subtotal:			12,16200	12,16200
			DESPESES AUXILIARS		3,00	%			2,24055
			COST DIRECTE						89,08765
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			10,69052
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,77817**
	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.: 1,000**				**13,37** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	25,59000	=	4,60620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	30,67000	=	5,52060	
					Subtotal:			10,12680	10,12680
Maquinària									
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,180	/R x	6,35000	=	1,14300	
					Subtotal:			1,14300	1,14300
Materials									
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,002	x	258,44000	=	0,51688	
					Subtotal:			0,51688	0,51688

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15190
COST DIRECTE			11,93858
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,43263
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,37121**

P-275 P894-4V92 m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **32,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	30,67000	=	17,48190	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	27,23000	=	1,49765	
					Subtotal:			18,97955	18,97955
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x	28,92000	=	6,48965	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,2754	x	10,55000	=	2,90547	
					Subtotal:			9,39512	9,39512

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28469
COST DIRECTE			28,65936
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,43912
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,09849**

P-276 P894-4V9M m2 Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **21,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	30,67000	=	11,96130	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			13,32280	13,32280
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,10404	x	28,92000	=	3,00884	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,2601	x	10,55000	=	2,74406	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			5,75290	5,75290

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19984
COST DIRECTE			19,27554
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,31307
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,58861**

P-277 P894-GF01 m2 Pintat de barana, reixa i escala de gat d'acer de barrots separats 12 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una mà d'imprimació epoxídica antiòxid i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **29,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	30,67000	=	15,94840	
					Subtotal:			17,30990	17,30990
Materials									
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,255	x	10,55000	=	2,69025	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	28,92000	=	5,89968	
					Subtotal:			8,58993	8,58993

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25965
COST DIRECTE			26,15948
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,13914
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,29862**

P89C-3917 m2 Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **39,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	27,23000	=	2,04225	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	30,67000	=	23,61590	
					Subtotal:			25,65815	25,65815
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	28,92000	=	5,89968	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	13,89000	=	3,61279	
					Subtotal:			9,51247	9,51247

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,38487
COST DIRECTE			35,55549
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,26666
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,82215**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-278	**P89H-4V7I**	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	**Rend.: 1,000**	**4,38 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
				Subtotal:			3,33930	3,33930
Materials								
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,87000	=	0,52357	
				Subtotal:			0,52357	0,52357
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05009
			COST DIRECTE					3,91296
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,46956
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,38251**

P-279	**P89H-R002**	m2	R.02_Acabat pintat amb veladura de calç sobre superfície porosa, transpirable i reguladora d'humitat, permeabilitat al vapor d'aigua i lliure de compostos orgànics volàtils (COV).	**Rend.: 1,000**	**18,32 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
				Subtotal:			3,33930	3,33930
Materials								
B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	0,255	x	29,16000	=	7,43580	
B8ZH-358T	kg	Pintura de fons al silicat, per a superfícies de formigó	0,200	x	20,79000	=	4,15800	
B015-16HT	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a protecció del formigó	0,090	x	15,31000	=	1,37790	
				Subtotal:			12,97170	12,97170
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05009
			COST DIRECTE					16,36109
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,96333
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,32442**

P-280	**P89H-R005**	m2	R.05_Acabat pintat amb pintura de calç per a interiors, 100% mineral, natural, transpirable i d'acabat mat. A-s2,d0	**Rend.: 1,000**	**4,38 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
				Subtotal:			3,33930	3,33930
Materials								
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,87000	=	0,52357	
				Subtotal:			0,52357	0,52357
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05009
			COST DIRECTE					3,91296
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,46956
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,38251**

P-281	**P89H-SI01**	m2	SI.01_Acabat pintat amb veladura de calç sobre superfície porosa, transpirable i reguladora d'humitat, permeabilitat al vapor d'aigua i lliure de compostos orgànics volàtils (COV)	**Rend.: 1,000**	**18,32 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
				Subtotal:			3,33930	3,33930
Materials								
B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	0,255	x	29,16000	=	7,43580	
B015-16HT	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a protecció del formigó	0,090	x	15,31000	=	1,37790	
B8ZH-358T	kg	Pintura de fons al silicat, per a superfícies de formigó	0,200	x	20,79000	=	4,15800	
				Subtotal:			12,97170	12,97170
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05009
			COST DIRECTE					16,36109
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,96333
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,32442**

P-282	**P89H-SI04**	m2	Pintat de parament horitzontal amb pintura a la calç, 100% mineral, natural, transpirable amb acabat llis mat, amb dues capes d'acabat	**Rend.: 1,000**	**5,41 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	30,67000	=	3,83375	
				Subtotal:			4,24220	4,24220
Materials								
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,87000	=	0,52357	
				Subtotal:			0,52357	0,52357

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06363
COST DIRECTE			4,82940
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,57953
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,40893**

P-283 P89J-MG01 m2 Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb una mà d'imprimació epoxídica antiòxid i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **19,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
				Subtotal:			9,02900	9,02900
Materials								
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,255	x	10,55000	=	2,69025	
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	28,92000	=	5,89968	
				Subtotal:			8,58993	8,58993

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13544
COST DIRECTE			17,75437
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,13052
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,88489**

P-284 P89P-MG00 m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 ´´ de diàmetre, com a màxim **Rend.: 1,000** **8,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	30,67000	=	5,36725	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
				Subtotal:			5,91185	5,91185
Materials								
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,0408	x	10,55000	=	0,43044	
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	28,92000	=	1,47492	
				Subtotal:			1,90536	1,90536

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08868
COST DIRECTE			7,90589
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,94871
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,85459**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P8A1-45XY m2 Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat **Rend.: 1,000** **21,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0402	/R x	27,23000	=	1,09465	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,402	/R x	30,67000	=	12,32934	
				Subtotal:			13,42399	13,42399
Materials								
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	10,68000	=	1,60200	
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un u component, per a fusta	0,255	x	14,86000	=	3,78930	
				Subtotal:			5,39130	5,39130

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20136
COST DIRECTE			19,01665
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,28200
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,29865**

P-285 P8A3-IAN5 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat **Rend.: 1,000** **14,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	30,67000	=	6,13400	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
				Subtotal:			6,67860	6,67860
Materials								
B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	0,3468	x	16,57000	=	5,74648	
				Subtotal:			5,74648	5,74648

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10018
COST DIRECTE			12,52526
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,50303
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,02829**

P-286 P8A3-IN80 m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat **Rend.: 1,000** **14,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	30,67000	=	6,13400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:			6,67860	6,67860
Materials									
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	0,3468	x	16,57000	=	5,74648	
					Subtotal:			5,74648	5,74648

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10018
COST DIRECTE			12,52526
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,50303
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,02829**

P-287 P8A3-MG01 m2 Polit de sostre de fusta **Rend.: 1,000** **19,26** €

										Import
				Unitats		Preu		Parcial		
Mà d'obra										
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600	/R x	27,45000	=	16,47000		
					Subtotal:			16,47000		16,47000
Maquinària										
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	3,63000	=	0,72600		
					Subtotal:			0,72600		0,72600

COST DIRECTE			17,19600
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,06352
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,25952**

P-288 P8A3-MG12 pa Retirada i recol·locació d'escultura **Rend.: 1,000** **8.644,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	86,000	/R x	30,67000	=	2.637,62000	
	A0D-0007	h	Manobre	90,000	/R x	25,59000	=	2.303,10000	
					Subtotal:			4.940,72000	4.940,72000
Maquinària									
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	90,000	/R x	30,86000	=	2.777,40000	
					Subtotal:			2.777,40000	2.777,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			7.718,12000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	926,17440
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.644,29440**

P-289 P8B1-R003 m2 R.03_Tractament hidròfug per a revestiments de pedra amb superfície absorbent porosa, fórmula amb base a l'aigua, sense compostos orgànics volàtils (COV) **Rend.: 1,000** **32,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,050	/R x	45,22000	=	2,26100	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,400	/R x	40,49000	=	16,19600	
					Subtotal:			18,45700	18,45700
Materials									
	B8Z6-H59F	l	Imprimació hidrofugant a base de siloxans	1,000	x	9,70000	=	9,70000	
					Subtotal:			9,70000	9,70000

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,64600
COST DIRECTE			28,80300
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,45636
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,25935**

P-290 P8B2-G2EJ m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **15,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,340	/R x	30,67000	=	10,42780	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,034	/R x	27,23000	=	0,92582	
					Subtotal:			11,35362	11,35362
Materials									
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,0616	x	13,97000	=	0,86055	
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1024	x	12,11000	=	1,24006	
					Subtotal:			2,10061	2,10061

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17030
COST DIRECTE			13,62453
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,63494
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,25948**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-291	**P8BM-I3EL**	m2	Tractament per a elements superficials de fusta, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant polvorització de tot l'element	**Rend.: 1,000**	**23,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
				Subtotal:			16,87800	16,87800
Materials								
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,390	x	10,68000	=	4,16520	
				Subtotal:			4,16520	4,16520

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25317
COST DIRECTE			21,29637
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,55556
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,85193**

P-292	**P8BM-I3GS**	m	Tractament per a llates de fusta de 0 a 10 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant polvorització de tot l'element	**Rend.: 1,000**	**10,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	25,59000	=	3,07080	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	30,67000	=	3,68040	
				Subtotal:			6,75120	6,75120
Materials								
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,220	x	10,68000	=	2,34960	
				Subtotal:			2,34960	2,34960

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10127
COST DIRECTE			9,20207
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,10425
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,30632**

P-293	**P8BM-I3QR**	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps i tota la longitud de l'element	**Rend.: 1,000**	**23,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,318	/R x	30,67000	=	9,75306	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

A0D-0007	h	Manobre	0,318	/R x	25,59000	=	8,13762	
				Subtotal:			17,89068	17,89068
Materials								
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,280	x	10,68000	=	2,99040	
				Subtotal:			2,99040	2,99040

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26836
COST DIRECTE			21,14944
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,53793
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,68737**

P-294	**P8BM-I4JY**	m	Tractament curatiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps i tota la longitud de l'element	**Rend.: 1,000**	**29,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,397	/R x	25,59000	=	10,15923	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,397	/R x	30,67000	=	12,17599	
				Subtotal:			22,33522	22,33522
Materials								
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,330	x	10,68000	=	3,52440	
				Subtotal:			3,52440	3,52440

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33503
COST DIRECTE			26,19465
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,14336
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,33801**

P-295	**P8J1-HB8U**	m	Coronament de mur de pedra de 60 cm de gruix, amb morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, de 3 cm promig amb acabat lliscat, inclòs la formació de pendents i la neteja prèvia d'herbes i pedres soltes i tractament del color amb terra i sorra naturals	**Rend.: 1,000**	**19,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
				Subtotal:			13,03950	13,03950
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LST	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0198 x 221,39020 =	4,38353			
				Subtotal:	4,38353			4,38353
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,32599
			COST DIRECTE					17,74902
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %				2,12988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,87890**

P-296 P8J6-4709 m Coronament de parets de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **25,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,334	/R x	30,67000	=	10,24378	
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	25,59000	=	4,27353	
					Subtotal:			14,51731	14,51731
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	35,000	x	0,20000	=	7,00000	
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,051	x	0,58000	=	0,02958	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	106,30580	=	0,55811	
					Subtotal:			7,58769	7,58769
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21776
			COST DIRECTE						22,32276
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		2,67873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,00149**

P-297 P8J9-H9BP m Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **71,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
					Subtotal:			13,03950	13,03950
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0G2-H4PP	m	Peça per a coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire	1,020 x 49,11000 =	50,09220			
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x 270,67323 =	0,81202			
				Subtotal:	50,90422			50,90422
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,19559
			COST DIRECTE					64,13931
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %				7,69672
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**71,83603**

P-298 P8JC-MG01 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'4 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **43,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
					Subtotal:			11,07125	11,07125
Materials									
	B0CHK-2OU	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament	2,500	x	10,38000	=	25,95000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
					Subtotal:			27,57000	27,57000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16607
			COST DIRECTE						38,80732
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		4,65688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,46420**

P-299 P8JD-607K m Reparació de junts de coronament de ceràmica d'acabat fi color vermell de paret de 15 cm de gruix, amb arrencada, neteja i nou segellat de junts amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, i imprimació prèvia per a segellats **Rend.: 1,000** **7,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	30,67000	=	6,13400	
					Subtotal:			6,13400	6,13400
Materials									
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,00102	x	29,80000	=	0,03040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0315	x 23,61000	= 0,74372		
				Subtotal:		0,77412		0,77412
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,15335
			COST DIRECTE					7,06147
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			0,84738
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,90885**

P-300 P8K2-608L m Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **87,64 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,666	/R x	30,67000	=	20,42622	
A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x	25,59000	=	8,52147	
			Subtotal:				28,94769	28,94769
Materials								
B8K1-16I0	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb trencaaigües a un cantell	1,050	x	45,46000	=	47,73300	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	270,67323	=	1,13683	
			Subtotal:				48,86983	48,86983
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,43422
			COST DIRECTE					78,25174
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			9,39021
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**87,64194**

P-301 P8K8-BZ88 m Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, de 34,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **50,88 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
			Subtotal:				21,73250	21,73250
Materials								
B8K6-2XOD	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 34,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat	1,020	x	21,05000	=	21,47100	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,007	x	270,67323	=	1,89471	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			23,36571		23,36571
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,32599
			COST DIRECTE					45,42420
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			5,45090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,87510**

P8KB-464X m Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **35,01 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
			Subtotal:				21,73250	21,73250
Materials								
B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,9972	x	1,03000	=	7,20712	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00735	x	270,67323	=	1,98945	
			Subtotal:				9,19657	9,19657
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,32599
			COST DIRECTE					31,25506
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			3,75061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,00566**

P-302 P8M2-MG01 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, dintell i escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat **Rend.: 1,000** **42,03 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
			Subtotal:				17,37000	17,37000
Materials								
B0CHK-MG0	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,070	x	15,98000	=	17,09860	
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	23,61000	=	1,18050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			19,89910	19,89910
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26055
			COST DIRECTE				37,52965
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		4,50356
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,03321**

P-303 P8N1-628Q m Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior **Rend.: 1,000** **243,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,200	x	15,58431	=	34,28548	
P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	2,200	x	36,55721	=	80,42586	
P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	11,83665	=	11,83665	
P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	0,600	x	29,04170	=	17,42502	
PY05-5CIJ	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	1,000	x	10,00924	=	10,00924	
P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	1,100	x	29,23806	=	32,16187	
P8KB-464X	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	31,25506	=	31,25506	
			Subtotal:				217,39918	217,39918
			COST DIRECTE					217,39918
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			26,08790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**243,48708**

P8Z0-47LO m2 Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2 **Rend.: 1,000** **8,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	25,59000	=	0,76770	
			Subtotal:					2,60790	2,60790
Materials									
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	1,020	x	4,54000	=	4,63080	
			Subtotal:					4,63080	4,63080
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,03912
			COST DIRECTE						7,27782
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%				0,87334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,15116**

P-304 P924-DX77 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **13,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	25,59000	=	1,27950	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	26,46000	=	2,64600	
			Subtotal:				3,92550	3,92550
Maquinària								
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	9,73000	=	0,48650	
			Subtotal:				0,48650	0,48650
Materials								
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,32996	x	21,77000	=	7,18323	
			Subtotal:				7,18323	7,18323
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,05888
			COST DIRECTE					11,65411
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			1,39849
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,05261**

P-305 P93G-1MG06 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **16,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	30,67000	=	3,68040	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
			Subtotal:				6,23940	6,23940
Materials								
B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,43000	=	0,01502	
B0872-13Z9	kg	Fibres per a formigó de polipropilè, de diàmetre >= 0,3 mm, llargària 50 mm, classe II	0,036	x	4,76000	=	0,17136	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0625	x 132,92620 =	8,30789		
				Subtotal:		8,49427		8,49427
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09359
			COST DIRECTE					14,82726
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			1,77927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,60653**

P-306 P93I-P003 m2 P.03_Paviment continu tipus terratzo polit (1 cm), amb imprimació epoxi i sorra de quars. Catifa àrids de marbre i resina de poliuretà, segellat de grout-epoxi, rebaixada, polida i abrillantada amb fluosilicats de magnesi. Angles metàl·lics. Relliscabilitat classe 2 (35<Rd<45). **Rend.: 1,000** **157,70** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
				Subtotal:			61,34000	61,34000
Materials								
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	51,000	x	1,54000	=	78,54000	
				Subtotal:			78,54000	78,54000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,92010
		COST DIRECTE						140,80010
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			16,89601
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**157,69611**

P-307 P93I-P004 m2 P.04/P.05_Paviment continu tipus terratzo polit (1 cm), amb imprimació epoxi i sorra de quars. **Rend.: 1,000** **130,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
				Subtotal:			61,34000	61,34000
Materials								
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	35,000	x	1,54000	=	53,90000	
				Subtotal:			53,90000	53,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,92010
			COST DIRECTE					116,16010
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			13,93921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**130,09931**

P-308 P93I-P044 m2 Tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió **Rend.: 1,000** **130,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
				Subtotal:			61,34000	61,34000
Materials								
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	35,000	x	1,54000	=	53,90000	
				Subtotal:			53,90000	53,90000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,92010
		COST DIRECTE						116,16010
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			13,93921
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**130,09931**

P93M-.OS1 m2 BSolera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **31,47** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
				Subtotal:			8,18500	8,18500
Materials								
B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,15455	x	128,08000	=	19,79476	
				Subtotal:			19,79476	19,79476
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,12278
		COST DIRECTE						28,10254
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			3,37230
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,47484**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-309	**P93M-LP9J**	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	**Rend.: 1,000**	**33,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
				Subtotal:			8,18500	8,18500
Materials								
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	141,04000	=	21,79068	
				Subtotal:			21,79068	21,79068

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12278
COST DIRECTE			30,09846
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,61181
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,71027**

P-310	**P93Q-.OS1**	m2	Placa amb solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**Rend.: 1,000**	**60,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,000	x	2,08948	=	2,08948	
P7B1-6Q4L	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,51397	=	3,51397	
P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,56848	=	1,56848	
P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x	11,65411	=	11,65411	
P93M-.OS1	m2	BSolera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	28,10254	=	28,10254	
P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	7,34382	=	7,34382	
				Subtotal:			54,27240	54,27240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			54,27240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,51269
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,78509**

P-311	**P964-P005**	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes	**Rend.: 1,000**	**86,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
				Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials								
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
B964-P005	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipus hidròfog	1,050	x	50,37000	=	52,88850	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
				Subtotal:			62,90950	62,90950

COST DIRECTE			77,04775
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	9,24573
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,29348**

P-312	**P964-P006**	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+16mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes	**Rend.: 1,000**	**80,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
				Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials								
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
B964-P006	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipus hidròfog	1,050	x	45,25000	=	47,51250	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
				Subtotal:			57,53350	57,53350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		71,67175
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	8,60061
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**80,27236**

P-313 **P964-P345** m2 Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=19+19mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes **Rend.: 1,000** **71,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,23000	=	3,40375	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
				Subtotal:			14,13825	14,13825
Materials								
B964-P345	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=19+19mm, de tipus hidròfog	1,050	x	37,85000	=	39,74250	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,67000	=	1,33600	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	=	0,24000	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,89000	=	8,44500	
				Subtotal:			49,76350	49,76350

COST DIRECTE		63,90175
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	7,66821
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**71,56996**

P9BA-MG07 m2 Col·locació de carreus de pedra recuperats, a truc de maceta amb morter ciment 1:8 **Rend.: 1,000** **29,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
				Subtotal:			23,01200	23,01200
Materials								
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,03045	x	106,30580	=	3,23701	
				Subtotal:			3,23701	3,23701

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34518
COST DIRECTE		26,59419
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,19130
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,78549**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9D3-35SW m2 Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **32,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	30,67000	=	12,88140	
A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	25,59000	=	5,37390	
				Subtotal:			18,25530	18,25530
Materials								
B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	25,5632	x	0,20000	=	5,11264	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01995	x	270,67323	=	5,39993	
				Subtotal:			10,51257	10,51257

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27383
COST DIRECTE		29,04170
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	3,48500
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,52670**

P-314 **P9G0-P001** m2 P.01_Acabat fratassat de paviment de formigó, afegint 4kg/m2/ de pols de quars, polit i tractament antitaques i tapa porus amb vernís monocomponent a l'aigua, acabat mat. Relliscabilitat classe 1 (15 < Rd < 35). **Rend.: 1,000** **10,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
				Subtotal:			1,53350	1,53350
Maquinària								
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,500	/R x	7,58000	=	3,79000	
				Subtotal:			3,79000	3,79000
Materials								
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,004	x	1.030,70000	=	4,12280	
				Subtotal:			4,12280	4,12280

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02300
COST DIRECTE		9,46930
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,13632
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,60562**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-315	**P9G0-P002**	m2	P.02_Acabat fratassat de paviment de formigó, afegint 4kg/m2/ de pols de quars, polit i tractament antitaques i tapa porus amb vernís monocomponent a l'aigua, acabat mat. Relliscabilitat classe 2 (35 < Rd < 45).	**Rend.: 1,000**	**12,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x 30,67000	=	1,53350	
				Subtotal:			1,53350	1,53350
Maquinària								
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,700	/R x 7,58000	=	5,30600	
				Subtotal:			5,30600	5,30600
Materials								
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,004	x 1.030,70000	=	4,12280	
				Subtotal:			4,12280	4,12280
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02300
			COST DIRECTE					10,98530
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			1,31824
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,30354**

P-316	**P9G0-P011**	m2	Suplement de preu a la partida d'acabat de paviment de formigó consistent en grafiat d'encaminament mitjançant estries en baix relleu al formigó entre 3-5 mm de profunditat. Amplada estria entre 17-20mm, separació entre 55-70 mm).	**Rend.: 1,000**	**69,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 30,67000	=	61,34000	
				Subtotal:			61,34000	61,34000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,92010
			COST DIRECTE					62,26010
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			7,47121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**69,73131**

	P9GA-MG01	m2	Paviment de formigó de 8 cm de gruix amb fibres sintètiques i armat, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic. Inclou formació de talls a mode de juntes de dilatació segons replanteig en obra.	**Rend.: 1,000**	**49,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,036	/R x 26,46000	=	0,95256	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,018	/R x 30,67000	=	0,55206	
				Subtotal:			1,50462	1,50462

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Maquinària								
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,080	/R x 7,58000	=	0,60640	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,025	/R x 6,67000	=	0,16675	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,008	/R x 217,00000	=	1,73600	
				Subtotal:			2,50915	2,50915
Materials								
	B9G0-HP81	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar buixardat, amb fibres sintètiques	0,0875	x 419,67000	=	36,72113	
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 2,67000	=	3,20400	
				Subtotal:			39,92513	39,92513
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02257
			COST DIRECTE					43,96147
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			5,27538
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,23685**

P-317	**P9Q1-P006**	m2	P.06_Tarima de fusta a base de lames de fusta de pi d'e=19 mm, encadellades	**Rend.: 1,000**	**88,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 31,21000	=	18,72600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600	/R x 27,45000	=	16,47000	
				Subtotal:			35,19600	35,19600
Materials								
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	0,030	x 711,14000	=	21,33420	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	x 1,10000	=	22,00000	
				Subtotal:			43,33420	43,33420
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,52794
			COST DIRECTE					79,05814
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			9,48698
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**88,54512**

P-318	**P9S0-GF04**	m2	SE.PC-02 - Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat soldat sobre estructura a base de perfils tipus HEB metàl·lics. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-02	**Rend.: 1,000**	**262,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x 29,88000	=	44,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	27,33000	=	40,99500	
					Subtotal:			85,81500	85,81500
Materials									
	B0B3-SE02	m2	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat soldat sobre estructura a base de perfils tipus HEB metàl·lics.	1,030	x	142,82000	=	147,10460	
					Subtotal:			147,10460	147,10460
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,28723
			COST DIRECTE						234,20683
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			28,10482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**262,31164**

P-319 P9U3-MG01 m Sòcol d'alumini lacat de 70 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols enrassat amb placa de cartró guix **Rend.: 1,000** **26,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
					Subtotal:			7,15950	7,15950
Materials									
	B0AO-MG07	m	Sòcol d'alumini lacat de 70 mm d'alçària	1,020	x	15,57000	=	15,88140	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,20000	=	0,80000	
					Subtotal:			16,68140	16,68140
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10739
			COST DIRECTE						23,94829
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			2,87380
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,82209**

P9V4-MG00 m Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **60,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	27,45000	=	6,86250	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	31,21000	=	7,80250	
					Subtotal:			14,66500	14,66500
Materials									
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	8,000	x	1,10000	=	8,80000	
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,002	x	594,73000	=	1,18946	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B9V1-H69V	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	1,000	x	28,89000	=	28,89000	
					Subtotal:			38,87946	38,87946
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,21998
			COST DIRECTE						53,76444
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			6,45173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,21617**

P-320 P9V4-MG01 u Escala formada per graonat amb tauler LVL de fusta d'avet de 42mm, protegida amb vernís de poliuretà, muntada sobre muntants d'escala de fusta de pi de secció 45mm. Tancada frontalment per un envà d'entramat lleuger de fusta de secció 75mm i aplacada a dues cares amb tauler LVL de 12mm, acabades amb vernís a l'aigua **Rend.: 1,000** **3.240,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P430-6UIQ	m3	Biga de fusta de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports	0,250	x	1.659,41415	=	414,85354	
	P866-MG01	m2	Tancament d'entramat lleuger de fusta de secció 75mm i aplacada a dues cares amb tauler LVL de 12mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta d'avet de 40x40mm	8,650	x	106,56166	=	921,75836	
	P8A3-IAN5	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat	17,300	x	12,52526	=	216,68700	
	P9V4-MG00	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques	23,000	x	53,76444	=	1.236,58212	
	P9Z7-P007	m2	P.07_Envernissat sobre paviment de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component 2K d'alt rendiment, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat	5,750	x	17,93690	=	103,13718	
					Subtotal:			2.893,01820	2.893,01820
			COST DIRECTE						2.893,01820
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			347,16218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.240,18038**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-321	**P9Z3-DP58**	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**Rend.: 1,000**	**8,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	27,23000	=	0,81690	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	30,67000	=	0,92010	
				Subtotal:			1,73700	1,73700
Materials								
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	4,61000	=	5,53200	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0204	x	2,39000	=	0,04876	
				Subtotal:			5,58076	5,58076
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02606
			COST DIRECTE					7,34382
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,88126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,22507**

P-322	**P9Z7-P007**	m2	P.07_Envernissat sobre paviment de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component 2K d'alt rendiment, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat	**Rend.: 1,000**	**20,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,040	/R x	27,23000	=	1,08920	
				Subtotal:			10,29020	10,29020
Materials								
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	6,68000	=	1,00200	
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	10,68000	=	1,60200	
B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	0,255	x	19,17000	=	4,88835	
				Subtotal:			7,49235	7,49235
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15435
			COST DIRECTE					17,93690
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		2,15243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,08933**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-323	**P9Z7-P008**	m2	P.08_Envernissat sobre paviment de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component 2K d'alt rendiment, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat. Tractament antilliscant per classe 2	**Rend.: 1,000**	**23,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,040	/R x	27,23000	=	1,08920	
				Subtotal:			13,35720	13,35720
Materials								
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	6,68000	=	1,00200	
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	10,68000	=	1,60200	
B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	0,255	x	19,17000	=	4,88835	
				Subtotal:			7,49235	7,49235
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20036
			COST DIRECTE					21,04991
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		2,52599
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,57590**

P-324	**PA14-FEP101**	u	FE.P1-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i 2 quarterons, i una tarja superior oscil·lant, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 210x396 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 1,000**	**6.131,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
					Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials									
	BA10-P101	u	FE.P1-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i 2 quarterons, i una tarja superior oscil·lant, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 210x396 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	5.245,44000	=	5.245,44000	
					Subtotal:			5.245,44000	5.245,44000

COST DIRECTE			5.474,45240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	656,93429
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.131,38669**

P-325	**PA14-FEP102**	u	FE.P1-02_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i part vidriada, i una tarja superior oscil·lobatent, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 193x376 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la	**Rend.: 1,000**		**5.180,98**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
					Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials									
	BA10-P102	u	FE.P1-02_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i part vidriada, i una tarja superior oscil·lobatent, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 193x376 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	4.396,86000	=	4.396,86000	
					Subtotal:			4.396,86000	4.396,86000

COST DIRECTE			4.625,87240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	555,10469
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.180,97709**

P-326	**PA14-FEP103**	u	FE.P1-03_Vidre fix de grans dimensions. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 630x458 cm. Fusteria: Marc d'acer format per dues platines i tub de 40x60mm fixat a subestructura. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6+6/12/6+6. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.	**Rend.: 1,000**		**12.903,97**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P103	u	FE.P1-03_Vidre fix de grans dimensions. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 630x458 cm. Fusteria: Marc d'acer format per dues platines i tub de 40x60mm fixat a subestructura. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6+6/12/6+6. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	11.292,3900	=	11.292,39000	
				Subtotal:			11.292,39000	11.292,39000
			COST DIRECTE					11.521,40240
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1.382,56829
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12.903,97069**

P-327 PA14-FEP104 u FE.P1-04_Conjunt format per porta de dues fulles batents opaques, amb barra antipanic, i vidre fixe adjacent. U global = 1,3(W/m2EK) / stanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 344x280 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.
Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist.

Rend.: 1,000 **15.969,87** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P104	u	FE.P1-04_Conjunt format per porta de dues fulles batents opaques, amb barra antipanic, i vidre fixe adjacent. U global = 1,3(W/m2EK) / stanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 344x280 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	14.029,8000	=	14.029,80000	
				Subtotal:			14.029,80000	14.029,80000
			COST DIRECTE					14.258,81240
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1.711,05749
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15.969,86989**

P-328 PA14-FEP105 u FE.P1-05_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 129x256 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre:Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)

Rend.: 1,000 **1.676,83** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P105	u	FE.P1-05_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 129x256 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre:Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.268,16000	=	1.268,16000	
				Subtotal:			1.268,16000	1.268,16000

COST DIRECTE			1.497,17240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	179,66069
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.676,83309**

P-329 PA14-FEP106 u FE.P1-06_Conjunt format per dues portes, de dues fulles batents cadascuna, amb 4 quarterons cada porta. Una porta amb barra antipanic. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 335x296 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)

Rend.: 1,000 **8.135,99** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat
Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist.

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P106	u	FE.P1-06_Conjunt format per dues portes, de dues fulles batents cadascuna, amb 4 quarterons cada porta. Una porta amb barra antipanic. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 335x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	7.035,26000	=	7.035,26000	
				Subtotal:			7.035,26000	7.035,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			7.264,27240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	871,71269
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.135,98509**

P-330 PA14-FEP107 u FE.P1-07_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 10 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 169x296 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **4.847,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P107	u	FE.P1-07_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 10 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 169x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la	1,000	x	4.099,01000	=	4.099,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	
			Subtotal: 4.099,01000	4.099,01000
			COST DIRECTE	4.328,02240
			DESPESES INDIRECTES 12,00 %	519,36269
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4.847,38509**

P-331 PA14-FEP108 u FE.P1-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca, i 1 tarja superior oscilElant amb 2 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim)
Mides: 155x400 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **5.337,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P108	u	FE.P1-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca, i 1 tarja superior oscilElant amb 2 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) Mides: 155x400 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella	1,000	x	4.537,03000	=	4.537,03000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	

Subtotal:		4.537,03000	4.537,03000
COST DIRECTE			4.766,04240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	571,92509
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.337,96749**

P-332 PA14-FEP109 u FE.P1-09_Balconera formada per dues fulles batents, amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. Les dues portes amb barra antipanic. U global 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 155x311 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.
Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist.

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **4.428,89** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
			Subtotal:				229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P109	u	FE.P1-09_Balconera formada per dues fulles batents, amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. Les dues portes amb barra antipanic. U global 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable	1,000	x	3.725,35000	=	3.725,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	

Subtotal:		3.725,35000	3.725,35000
COST DIRECTE			3.954,36240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	474,52349
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.428,88589**

P-333 PA14-FEP110 u FE.P1-10_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 155x327 cm.
Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **4.838,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
			Subtotal:				229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P110	u	FE.P1-10_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3	1,000	x	4.090,78000	=	4.090,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Mides: 155x327 cm.
Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:	4.090,78000	4.090,78000
COST DIRECTE		4.319,79240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	518,37509
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.838,16749**

P-334 PA14-FEP201 u FE.P2-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menos a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 155x310 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **4.492,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
			Subtotal:				229,01240	229,01240
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BA10-P201	u	FE.P2-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menos a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x310 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.782,19000	=	3.782,19000
			Subtotal:				3.782,19000

COST DIRECTE		4.011,20240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	481,34429
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.492,54669**

P-335 PA14-FEP202 u FE.P2-02_Finestra formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. arrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 127x190 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.319,74** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
					Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials									
	BA10-P202	u	FE.P2-02_Finestra formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. arrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 127x190 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.842,18000	=	1.842,18000	
					Subtotal:			1.842,18000	1.842,18000

COST DIRECTE			2.071,19240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	248,54309
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.319,73549**

P-336 PA14-FEP203 u

FE.P2-03_Finestra formada per dues fulles batents. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 166x125 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K))
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.865,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
					Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials									
	BA10-P203	u	FE.P2-03_Finestra formada per dues fulles batents. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 166x125 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.436,78000	=	1.436,78000	
					Subtotal:			1.436,78000	1.436,78000

COST DIRECTE			1.665,79240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	199,89509
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.865,68749**

P-337 PA14-FEP204 u

FE.P2-04_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menor a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 65x157 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.096,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P204	u	FE.P2-04_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire	1,000	x	749,73000	=	749,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

igual o menor a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 65x157 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:		749,73000	749,73000
COST DIRECTE			978,74240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		117,44909
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.096,19149**

P-338 PA14-FEP205 u FE.P2-05_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor i igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 120x268 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.724,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P205	u	FE.P2-05_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor i igual a 9(Q100,lim) = classe 3	1,000	x	3.096,15000	=	3.096,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Mides: 120x268 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:		3.096,15000	3.096,15000
COST DIRECTE			3.325,16240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		399,01949
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.724,18189**

P-339 PA14-FEP206 u FE.P2-06_Conjunt format per 1 finestra de fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons, i 1 tarja inferior opaca fixa. U global = 1,3 W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 132x256 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.319,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BA10-P206	u	FE.P2-06_Conjunt format per 1 finestra de fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons, i 1 tarja inferior opaca fixa. U global = 1,3 W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 132x256 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x 2.734,67000	= 2.734,67000	
			Subtotal:			2.734,67000	2.734,67000	
			COST DIRECTE				2.963,68240	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		355,64189	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.319,32429**	

P-340 PA14-FEP207 u FE.P2-07_Balconera formada per una fulla batent amb 6 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 121x204 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.005,49** **€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	= 121,87505	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	= 107,13735	
					Subtotal:		229,01240	229,01240
Materials								
	BA10-P207	u	FE.P2-07_Balconera formada per una fulla batent amb 6 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 121x204 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x 1.561,60000	= 1.561,60000	
			Subtotal:			1.561,60000	1.561,60000	
			COST DIRECTE				1.790,61240	
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		214,87349	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.005,48589**	

P-341 PA14-FEP208 u FE.P2-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 131x258 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de

Rend.: 1,000 **3.319,34** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P208	u	FE.P2-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 131x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	2.734,68000	=	2.734,68000	
				Subtotal:			2.734,68000	2.734,68000

COST DIRECTE		2.963,69240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	355,64309
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.319,33549**

P-342 PA14-FEP209 u FE.P2-09_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 117x258 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable

Rend.: 1,000 **3.254,24** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P209	u	FE.P2-09_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 117x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	2.676,56000	=	2.676,56000	
				Subtotal:			2.676,56000	2.676,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		2.905,57240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	348,66869
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.254,24109**

P-343 PA14-FEP210 u FE.P2-10_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 88x114 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.040,99** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P210	u	FE.P2-10_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 88x114 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	700,44000	=	700,44000	
				Subtotal:			700,44000	700,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		929,45240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	111,53429
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.040,98669**

P-344 PA14-FEP301 u FE.P3-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 5 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 97x238 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els
vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.012,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P301	u	FE.P3-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 5 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 97x238 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la	1,000	x	2.461,01000	=	2.461,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	

Subtotal:		2.461,01000	2.461,01000
COST DIRECTE			2.690,02240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		322,80269
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.012,82509**

P-345 PA14-FEP302 u FE.P3-02_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 90x135 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.124,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P302	u	FE.P3-02_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 90x135 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	774,64000	=	774,64000	
				Subtotal:			774,64000	774,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		1.003,65240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	120,43829
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.124,09069**

P-346 PA14-FEP303 u FE.P3-03_Conjunt de fusteria format per 1 vidre fixes i 1 porta de dues fulles batents de mides desiguals. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 418x280 cm
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **7.196,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-P303	u	FE.P3-03_Conjunt de fusteria format per 1 vidre fixes i 1 porta de dues fulles batents de mides desiguals. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 418x280 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	6.196,14000	=	6.196,14000	
				Subtotal:			6.196,14000	6.196,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		6.425,15240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	771,01829
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.196,17069**

P-347 **PA14-FEPB01** u FE.PB-01_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 1 vidre fix lateral, 3 panells fixes opacs i al mig 1 porta opaca d'una fulla batent. Tancament opac RF format per estructura lleugera reomplerta d'aïllament tèrmic i revestida per ambdues cares amb 1 placa de cartró guix ignífug (F) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm. U global = 1,3 (W/m2K) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire < 9(Q100,lim) = classe 3.
Mides: 419x340cm.
Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. U=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable.
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **8.517,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-PB01	u	FE.PB-01_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 1 vidre fix lateral, 3 panells fixes opacs i al mig 1 porta opaca d'una fulla batent. Tancament opac RF format per estructura lleugera reomplerta d'aïllament tèrmic i revestida per ambdues cares amb 1 placa de cartró guix ignífug (F) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm. U global = 1,3 (W/m2K) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire < 9(Q100,lim) = classe 3. Mides: 419x340cm. Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. U=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable. Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries	1,000	x	7.375,51000	=	7.375,51000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
		Subtotal:	7.375,51000	7.375,51000

COST DIRECTE		7.604,52240
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	912,54269
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8.517,06509**

P-348 **PA14-FEPB02** u FE.PB-02_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta d'una fulla batent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 422x340cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta.
Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **8.622,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
				Subtotal:			229,01240	229,01240
Materials								
BA10-PB02	u	FE.PB-02_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta d'una fulla batent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 422x340cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries	1,000	x	7.469,26000	=	7.469,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Subtotal: 7.469,26000 7.469,26000

COST DIRECTE			7.698,27240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	923,79269
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.622,06509**

P-349 PA14-FEPB03 u FE.PB-03_Finestra formada per una fullaoscil·lobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 173x156 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.083,64** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
			Subtotal:				229,01240	229,01240
Materials								
BA10-PB03	u	FE.PB-03_Finestra formada per una fullaoscil·lobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 173x156 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.631,38000	=	1.631,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal: 1.631,38000 1.631,38000

COST DIRECTE			1.860,39240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	223,24709
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.083,63949**

P-350 PA14-FEPB04 u FE.PB-04_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta de dues fulles batents.U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3
Mides: 393x311 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K)
Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.
Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist

Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **9.135,07** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
			Subtotal:				229,01240	229,01240
Materials								
BA10-PB04	u	FE.PB-04_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta de dues fulles batents.U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 393x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries	1,000	x	7.927,30000	=	7.927,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

Subtotal: 7.927,30000 — 7.927,30000

COST DIRECTE			8.156,31240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	978,75749
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9.135,06989**

P-351 PA14-FEPB05 u — **Rend.: 1,000** — **2.559,14** €

FE.PB-05_Finestra en forma d'arc amb 1 vidre fix. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 99 (Q100,lim) = classe 3
Mides: 198x212 cm.
Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K)
Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K)
Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.

Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F.
Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,905	/R x	31,21000	=	121,87505	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,903	/R x	27,45000	=	107,13735	
			Subtotal:				229,01240	229,01240
Materials								
BA10-PB05	u	FE.PB-05_Finestra en forma d'arc amb 1 vidre fix. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 99 (Q100,lim) = classe 3 Mides: 198x212 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	2.055,93000	=	2.055,93000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal: 2.055,93000 — 2.055,93000

COST DIRECTE			2.284,94240
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	274,19309
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.559,13549**

P-352 PA14-FIM000 u — **Rend.: 1,000** — **263.244,35** €

Prestatgeries mòbils compactes:
2 Prestatgeries fixes senzilles de 3.050 x 515 x 4.975 / 2850 mm.
1 Prestatgeria fixa doble de 3.050 x 500 x 4.975 / 2.850 mm.
18 Prestatgeries mòbils dobles de 3.050 x 530 x 4.975 / 2.850 mm.
1 Conjunt de 4 rails encastats al paviment (no inclou massissat ni talls al paviment).
1 Passarel·les metàl·liques per planta superior (no inclou escala a planta superior).
18 Mecanismes de volant amb transmissió per planta superior.
*Carenats frontals, carenats laterals, volants i passarel·la d'accés als volants superiors, de fusta.
Tot segons pressupost nº 2026-001 de Desli-bloc o equivalent.
Totalment instal.lat.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	60,000	/R x	27,45000	=	1.647,00000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	60,000	/R x	31,21000	=	1.872,60000	
			Subtotal:				3.519,60000	3.519,60000
Materials								
BA14-M000	u	Prestatgeries mòbils compactes: 2 Prestatgeries fixes senzilles de 3.050 x 515 x 4.975 / 2850 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 3.050 x 500 x 4.975 / 2.850 mm. 18 Prestatgeries mòbils dobles de 3.050 x 530 x 4.975 / 2.850 mm. 1 Conjunt de 4 rails encastats al paviment (no inclou massissat ni talls al paviment). 1 Passarel·les metàl·liques per planta superior (no inclou escala a planta superior). 18 Mecanismes de volant amb transmissió per planta superior. *Carenats frontals, carenats laterals, volants i passarel·la d'accés als volants superiors, de fusta. Tot segons pressupost nº 2026-001 de Desli-bloc o equivalent. Totalment instal.lat.	1,000	x	231.520,000	=	231.520,00000	
			Subtotal:				231.520,00000	231.520,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		235.039,60000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	28.204,75200
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**263.244,35200**

P-353 PA14-FIM001 u FI.M.1_Moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm, el fons està format per un tauler de melamina rexapat de 2 cm. Té un sòcol de xapa de 8 mm
Mides: 507x229x48cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i tauler de Melamina rexapat
Ferratges:El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **5.703,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M01	u	FI.M.1_Moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm, el fons està format per un tauler de melamina rexapat de 2 cm. Té un sòcol de xapa de 8 mm Mides: 507x229x48cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i tauler de Melamina rexapat Ferratges:El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	4.798,83000	=	4.798,83000	
				Subtotal:			4.798,83000	4.798,83000

COST DIRECTE		5.092,13000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	611,05560
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.703,18560**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-354 PA14-FIM002 u FI.M.2_ Moble taula de dues alçades a 120 cm ia 100 cm amb armaris oberts baixos o de 60 cm de profunditat, fabricat amb panells LVL de 4 cm.Remat amb sòcols de xapa
Mides: 320x120x79cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.900,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M002	u	FI.M.2_ Moble taula de dues alçades a 120 cm ia 100 cm amb armaris oberts baixos o de 60 cm de profunditat, fabricat amb panells LVL de 4 cm.Remat amb sòcols de xapa Mides: 320x120x79cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.188,96000	=	3.188,96000	
				Subtotal:			3.188,96000	3.188,96000

COST DIRECTE		3.482,26000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	417,87120
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.900,13120**

P-355 PA14-FIM003 u FI.M.3_Moble amb estructura de panells LVL de 4 cm i panell de fons de 2 cm amb tauler de melamina rexapat.
Mides: 516x230x64cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.005,67** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	= 137,25000	
					Subtotal:		293,30000	293,30000
Materials								
	BA14-M003	u	FI.M.3_Moble amb estructura de panells LVL de 4 cm i panell de fons de 2 cm amb tauler de melamina rexapat. Mides: 516x230x64cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.497,48000	= 1.497,48000	
					Subtotal:		1.497,48000	1.497,48000

COST DIRECTE			1.790,78000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	214,89360
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.005,67360**

P-356 PA14-FIM004 u FI.M.4_Moble de banc baix i mirall, calaix baix de 45 cm d'alçada fabricat amb panells LVL de 4 cm. Inclou un panell LVL de 2 m ajustat a ornacina present a la paret que serveix com a suport per a un mirall de la mateixa forma
Mides: 190x215x88cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **806,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M004	u	FI.M.4_Moble de banc baix i mirall, calaix baix de 45 cm d'alçada fabricat amb panells LVL de 4 cm. Inclou un panell LVL de 2 m ajustat a ornacina present a la paret que serveix com a suport per a un mirall de la mateixa forma Mides: 190x215x88cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	426,44000	=	426,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		426,44000	426,44000

COST DIRECTE			719,74000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	86,36880
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**806,10880**

P-357 PA14-FIM005 u FI.M.5_Moble taulell rebedor, fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix.
Mides: 195x110x70cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **894,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M005	u	FI.M.5_Moble taulell rebedor, fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 195x110x70cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	505,25000	=	505,25000	
				Subtotal:			505,25000	505,25000

COST DIRECTE			798,55000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	95,82600
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**894,37600**

P-358 PA14-FIM006 u FI.M.6_Moble calaix per a fancoil. Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell LVL de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Tant a la tapa com al taulell del moble hi ha perforacions per a l'accés de l'aire al fancoil.
Mides: 195x80x41cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.

Rend.: 1,000 **817,40** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M006	u	FI.M.6_Moble calaix per a fancoil. Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell LVL de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Tant a la tapa com al taulell del moble hi ha perforacions per a l'accés de l'aire al fancoil. Mides: 195x80x41cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	436,52000	=	436,52000	
				Subtotal:			436,52000	436,52000

COST DIRECTE		729,82000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	87,57840
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**817,39840**

P-359 PA14-FIM007 u FI.M.7_ Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Inclou forat per col·locació de tapa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions.
Inclou un plafó de ranures mecanitzat realitzat amb un tauler de LVL de 3 cm de gruix que es treballa per tenir ranures de 1.5 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres que el recorren en tota la seva extensió.
Mides:201x259x48 cm.t
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.149,80** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M007	u	FI.M.7_ Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Inclou forat per col·locació de tapa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Inclou un plafó de ranures mecanitzat realitzat amb un tauler de LVL de 3 cm de gruix que es treballa per tenir ranures de 1.5 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres que el recorren en tota la seva extensió. Mides:201x259x48 cm.t Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	733,31000	=	733,31000	
				Subtotal:			733,31000	733,31000

COST DIRECTE		1.026,61000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	123,19320
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.149,80320**

P-360 PA14-FIM008 u FI.M.8_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix
Mides:281x80x62 cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.069,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M008	u	FI.M.8_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides:281x80x62 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos	1,000	x	661,34000	=	661,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:		661,34000	661,34000
COST DIRECTE			954,64000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		114,55680
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.069,19680**

P-361 PA14-FIM009 u FI.M.9_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. **Rend.: 1,000** **974,09** €

Mides:226x80x65 cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M009	u	FI.M.9_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides:226x80x65 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	576,42000	=	576,42000	
			Subtotal:				576,42000	576,42000

COST DIRECTE			869,72000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		104,36640
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**974,08640**

P-362 PA14-FIM010 u FI.M.10_Mueble en esquina con sección de banco y bastidor. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina rexapat de 2 cm per a la tapa de fons en el banc. El bastidor es fabrica amb un panell LVL de 4 cm mecanitzat per a tenir ranures de 2 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres, a més en la part inferior el tauler perforat és enregistrable i té perforacions per a l'accés d'aire **Rend.: 1,000** **11.050,78** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

als ventiloconvectors i per al retorn de la ventilació. Tot el bastidor va adherit a l'estructura de pladur. Per a l'accés de manteniment als ventiloconvectors es plantegen tapes abatibles en el bastidor amb el mateix acabat que aquest que anirien fixes en un marc de fusta auxiliar per darrere del bastidor. El bastidor a més té una porta de 250 cm amb el mateix acabat que el bastidor i que va fixada a un marc auxiliar de fusta per darrere del bastidor.
Mides:354x230x120 cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com
la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M10	u	FI.M.10_Mueble en esquina con sección de banco y bastidor. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina rexapat de 2 cm per a la tapa de fons en el banc. El bastidor es fabrica amb un panell LVL de 4 cm mecanitzat per a tenir ranures de 2 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres, a més en la part inferior el tauler perforat és enregistrable i té perforacions per a l'accés d'aire als ventiloconvectors i per al retorn de la ventilació. Tot el bastidor va adherit a l'estructura de pladur. Per a l'accés de manteniment als ventiloconvectors es plantegen tapes abatibles en el bastidor amb el mateix acabat que aquest que anirien fixes en un marc de fusta auxiliar per darrere del bastidor. El bastidor a més té una porta de 250 cm amb el mateix acabat que el bastidor i que va fixada a un marc auxiliar de fusta per darrere del bastidor. Mides:354x230x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	9.573,47000	=	9.573,47000	
			Subtotal:				9.573,47000	9.573,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		9.866,77000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1.184,01240
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11.050,78240**

P-363 PA14-FIM011 u FI.M.11_Moble escala format per muntants i travessers d'LVL de 4 cm de gruix. **Rend.: 1,000** **7.476,11** €

Consta de 15 graons formats per taulers d'LVL de 4 cm, encolats i recolzats sobre l'estructura del moble. El moble incorpora una porta de marc ocult, un calaix de magatzematge amb portes de melamina i un altre tauler de melamina registrable per al fancoil. També s'hi inclou forat per la col·locació de reixes de ventilació i del fancoil, segons la definició del projecte d'instal·lacions.
Mides:332x270x120 cm.
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M11	u	FI.M.11_Moble escala format per muntants i travessers d'LVL de 4 cm de gruix. Consta de 15 graons formats per taulers d'LVL de 4 cm, encolats i recolzats sobre l'estructura del moble. El moble incorpora una porta de marc ocult, un calaix de magatzematge amb portes de melamina i un altre tauler de melamina registrable per al fancoil. També s'hi inclou forat per la col·locació de reixes de ventilació i del fancoil, segons la definició del projecte d'instal·lacions. Mides:332x270x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	6.381,80000	=	6.381,80000	
				Subtotal:			6.381,80000	6.381,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		6.675,10000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	801,01200
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.476,11200**

P-364 PA14-FIM012 u FI.M.12_taula de 84 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. **Rend.: 1,000** **724,10** €

Mides: 726x230x361 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M12	u	FI.M.12_taula de 84 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides: 726x230x361 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	353,22000	=	353,22000	
				Subtotal:			353,22000	353,22000

COST DIRECTE		646,52000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	77,58240
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**724,10240**

P-365 PA14-FIM014 u FI.M.14_Moble tipus lleixa amb fons adaptat al cantell de sostre per ser perimetral de l'escala. Balda a 80 cm subjecta per fons adaptat al cantell del sostre i fixat al mateix. Fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. **Rend.: 1,000** **723,20** €

Mides: 271x118x49 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M14	u	FI.M.14_Moble tipus lleixa amb fons adaptat al cantell de sostre per ser perimetral de l'escala. Balda a 80 cm subjecta per fons adaptat al cantell del sostre i fixat al mateix. Fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 271x118x49 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	352,41000	=	352,41000	
					Subtotal:			352,41000	352,41000
					COST DIRECTE				645,71000
					DESPESES INDIRECTES		12,00	%	77,48520
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**723,19520**

P-366 PA14-FIM017 u FI.M.17_Moble de calaixeres i marc per a reprografia. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm al marc i la base i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la retícula de calaixeres. Inclou formació de forat per la co·locació de tauler registrable de fancoil amb reixa lineal definit en instal·lacions.
Mides: 662x180x55 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **5.389,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M17	u	FI.M.17_Moble de calaixeres i marc per a reprografia. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm al marc i la base i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la retícula de calaixeres. Inclou formació de forat per la co·locació de tauler registrable de fancoil amb reixa lineal definit en instal·lacions. Mides: 662x180x55 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas	1,000	x	4.518,61000	=	4.518,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.						
					Subtotal:			4.518,61000	4.518,61000
					COST DIRECTE				4.811,91000
					DESPESES INDIRECTES		12,00	%	577,42920
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5.389,33920**

P-367 PA14-FIM018 u FI.M.18_Moble adaptat a façana interior amb armari i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions.
Mides: 309x256x40 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.470,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M18	u	FI.M.18_Moble adaptat a façana interior amb armari i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 309x256x40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.912,34000	=	1.912,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		1.912,34000	1.912,34000
COST DIRECTE			2.205,64000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	264,67680
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.470,31680**

P-368 PA14-FIM020 u FI.M.20_Moble adaptat a façana interior amb mòdul de cuina i buit de finestra. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Tant la tapa del fancoil com la de taulell van perforades per permetre el pas d'aire. El mòdul de cuina és un taulell de silestone amb armaris baixos de frontissa i amb ungles
Mides: 480x272x43 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.980,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M20	u	FI.M.20_Moble adaptat a façana interior amb mòdul de cuina i buit de finestra. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Tant la tapa del fancoil com la de taulell van perforades per permetre el pas d'aire. El mòdul de cuina és un taulell de silestone amb armaris baixos de frontissa i amb ungles Mides: 480x272x43 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.260,56000	=	3.260,56000	
			Subtotal:				3.260,56000	3.260,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			3.553,86000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	426,46320
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.980,32320**

P-369 PA14-FIM021 u FI.M.21_Moble adaptat a façana interior. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Inclou formació de forat per a col·locació de raixa per permetre el pas d'aire
Mides: 581x272x62 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.938,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M21	u	FI.M.21_Moble adaptat a façana interior. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Inclou formació de forat per a col·locació de raixa per permetre el pas d'aire Mides: 581x272x62 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.223,36000	=	3.223,36000	
			Subtotal:				3.223,36000	3.223,36000

COST DIRECTE			3.516,66000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	421,99920
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.938,65920**

P-370 PA14-FIM13A u FI.M.13a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb tauler de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 319x390x23 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls

Rend.: 1,000 **1.971,67** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M13A	u	Fl.M.13a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb tauler de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 319x390x23 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.467,12000	=	1.467,12000	
				Subtotal:			1.467,12000	1.467,12000

COST DIRECTE			1.760,42000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	211,25040
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.971,67040**

P-371 PA14-FIM13B u

Fl.M.13b_moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i tapa de fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm i la tapa de tancament 2 cm.
Mides: 582x94x28 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.810,98** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M13B	u	Fl.M.13b_moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i tapa de fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm i la tapa de tancament 2 cm. Mides: 582x94x28 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.323,65000	=	1.323,65000	
			Subtotal:				1.323,65000	1.323,65000

COST DIRECTE			1.616,95000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	194,03400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.810,98400**

P-372 PA14-FIM13C u

Fl.M.13c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 436x390x82 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.742,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M13C	u	Fl.M.13c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x390x82 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.	1,000	x	1.262,52000	=	1.262,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:		1.262,52000	1.262,52000
COST DIRECTE			1.555,82000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		186,69840
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.742,51840**

P-373 PA14-FIM13D u FI.M.13d_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. E taulell del moble inclourà forats per la col·locació de reixes per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions.
Mides: 541x390x76 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/omaterials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.015,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M13D	u	FI.M.13d_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. E taulell del moble inclourà forats per la col·locació de reixes per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 541x390x76 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/omaterials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.505,94000	=	1.505,94000	
			Subtotal:				1.505,94000	1.505,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		1.799,24000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	215,90880
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.015,14880**

P-374 PA14-FIM15A u FI.M.15a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior.
Mides: 587x264x36 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **5.029,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M15A	u	FI.M.15a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 587x264x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	4.197,25000	=	4.197,25000	
			Subtotal:				4.197,25000	4.197,25000

COST DIRECTE		4.490,55000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	538,86600
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.029,41600**

P-375 PA14-FIM15B u FI.M.15b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior.
Mides: 447x264x42 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos

Rend.: 1,000 **4.713,09** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M15B	u	FI.M.15b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 447x264x42 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.914,82000	=	3.914,82000	
					Subtotal:			3.914,82000	3.914,82000

COST DIRECTE		4.208,12000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	504,97440
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.713,09440**

P-376 PA14-FIM15C u FI.M.15c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a col·locació de tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior.
Mides: 552x264x42 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **5.473,24** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M15C	u	FI.M.15c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a col·locació de tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 552x264x42 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	4.593,52000	=	4.593,52000	
					Subtotal:			4.593,52000	4.593,52000

COST DIRECTE		4.886,82000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	586,41840
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.473,23840**

P-377 PA14-FIM16A u FI.M.16a_Moble adaptat a la façana interio. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 333x260xx34 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.817,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M16A	u	FI.M.16a_Moble adaptat a la façana interio. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 333x260xx34 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas	1,000	x	2.222,50000	=	2.222,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:		2.222,50000	2.222,50000
COST DIRECTE			2.515,80000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		301,89600
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.817,69600**

P-378 PA14-FIM16B u FI.M.16b_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 582x260x54 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.961,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M16B	u	FI.M.16b_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x260x54 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.244,05000	=	3.244,05000	
			Subtotal:				3.244,05000	3.244,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		3.537,35000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	424,48200
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.961,83200**

P-379 PA14-FIM16C u FI.M.16c_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 436x260x87 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.223,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M16C	u	FI.M.16c_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x260x87 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	2.584,68000	=	2.584,68000	
			Subtotal:				2.584,68000	2.584,68000

COST DIRECTE		2.877,98000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	345,35760
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.223,33760**

P-380 PA14-FIM16D u FI.M.16d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 532x260x83cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos

Rend.: 1,000 **3.498,76** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M16D	u	FI.M.16d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 532x260x83cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	2.830,59000	=	2.830,59000	
					Subtotal:			2.830,59000	2.830,59000

COST DIRECTE			3.123,89000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	374,86680
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.498,75680**

P-381 PA14-FIM19A u

FI.M.19a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions.
Mides: 234x260x32 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.256,60** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M19A	u	FI.M.19a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 234x260x32 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.721,52000	=	1.721,52000	
					Subtotal:			1.721,52000	1.721,52000

COST DIRECTE			2.014,82000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	241,77840
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.256,59840**

P-382 PA14-FIM19B u

FI.M.19b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou de formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions.
Mides: 583x264x51 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **4.882,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
					Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials									
	BA14-M19B	u	FI.M.19b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells	1,000	x	4.066,24000	=	4.066,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou de formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions.
Mides: 583x264x51 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:	4.066,24000	4.066,24000
COST DIRECTE		4.359,54000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	523,14480
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.882,68480**

P-383 PA14-FIM22A u FI.M.22a_Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres.
Mides: 375x216x307 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.758,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M22A	u	FI.M.22a_Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres. Mides: 375x216x307 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos	1,000	x	2.169,51000	=	2.169,51000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:	2.169,51000	2.169,51000
COST DIRECTE		2.462,81000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	295,53720
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.758,34720**

P-384 PA14-FIM22B u FI.M.22b_ Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta.S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres.
Mides: 1708x216x95 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **8.917,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M22B	u	FI.M.22b_ Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta.S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres. Mides: 1708x216x95 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	7.668,65000	=	7.668,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 325

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		7.668,65000	7.668,65000
COST DIRECTE			7.961,95000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	955,43400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.917,38400**

P-385 PA14-FIM23A u

FI.M.23a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixes per permetre el pas d'aire.
Mides: 587 x 234 x 40 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **5.072,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M23A	u	FI.M.23a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixes per permetre el pas d'aire. Mides: 587 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	4.235,43000	=	4.235,43000	
			Subtotal:				4.235,43000	4.235,43000

COST DIRECTE			4.528,73000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	543,44760
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.072,17760**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-386 PA14-FIM23B u

FI.M.23b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire.
Mides: 443 x 234 x 40 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **4.551,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M23B	u	FI.M.23b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 443 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.770,43000	=	3.770,43000	
			Subtotal:				3.770,43000	3.770,43000

COST DIRECTE			4.063,73000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	487,64760
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.551,37760**

P-387 PA14-FIM23C u

FI.M.23c_Moble adaptat a façana interior amb buit per a finestra, cortina d'incendis i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire.
Mides: 555 x 234 x 40 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.

Rend.: 1,000 **5.473,19** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M23C	u	FI.M.23c_Moble adaptat a façana interior amb buit per a finestra, cortina d'incendis i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 555 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	4.593,48000	=	4.593,48000	
				Subtotal:			4.593,48000	4.593,48000

COST DIRECTE			4.886,78000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	586,41360
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.473,19360**

P-388 PA14-FIM24A u FI.M.24a_ Moble adaptat a la façana interior. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 345x230x36 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.336,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M24A	u	FI.M.24a_ Moble adaptat a la façana interior. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 345x230x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	1.792,67000	=	1.792,67000	
				Subtotal:			1.792,67000	1.792,67000

COST DIRECTE			2.085,97000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	250,31640
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.336,28640**

P-389 PA14-FIM24B u FI.M.24b_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 582x230x64 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.834,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
				Subtotal:			293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M24B	u	FI.M.24b_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la	1,000	x	3.130,25000	=	3.130,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Subtotal:		3.130,25000	3.130,25000
COST DIRECTE			3.423,55000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		410,82600
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.834,37600**

P-390 PA14-FIM24C u

FI.M.24c_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 436x230x64 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.872,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M24C	u	FI.M.24c_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	2.271,41000	=	2.271,41000	
			Subtotal:				2.271,41000	2.271,41000

COST DIRECTE		2.564,71000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	307,76520
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.872,47520**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-391 PA14-FIM24D u

FI.M.24d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble.
Mides: 537x230x55 cm
Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.845,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	31,21000	=	156,05000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	27,45000	=	137,25000	
			Subtotal:				293,30000	293,30000
Materials								
BA14-M24D	u	FI.M.24d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 537x230x55 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	3.139,94000	=	3.139,94000	
			Subtotal:				3.139,94000	3.139,94000

COST DIRECTE		3.433,24000
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	411,98880
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.845,22880**

P-392 PA1O-AM04 u

FI.N04_Tancament acústic
Material: Panel LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Descripció:
-Porta batent 87x230 compost amb panels LVL
- Opaque amb tauler LVL e=2 cm amb marc de e=4cm
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Acabat: DO
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.359,86** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 331

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	10,000	/R x	27,45000	=	274,50000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	10,000	/R x	31,21000	=	312,10000	
					Subtotal:			586,60000	586,60000
Materials									
	BA12-1XU2	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	6,000	x	102,15000	=	612,90000	
					Subtotal:			612,90000	612,90000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	14,66500
COST DIRECTE			1.214,16500
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	145,69980
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.359,86480**

P-393 PA1O-AM09 u FI.N09_Tancament fix opaco **Rend.: 1,000** **3.298,29** €

Material: Panel fusta acústica ranurat + fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos
Descripció: Marc adjacent a l'arc existene, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques. Composta de panells de tauler acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanizat a la cara vista , amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Estructura
interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA.
Marcs fusta LVL e=4 cm
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. -
Acabat: DO
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	15,000	/R x	27,45000	=	411,75000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,000	/R x	31,21000	=	468,15000	
					Subtotal:			879,90000	879,90000
Materials									
	BA12-1XU2	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	20,000	x	102,15000	=	2.043,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.						
					Subtotal:			2.043,00000	2.043,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	21,99750
COST DIRECTE			2.944,89750
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	353,38770
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.298,28520**

P-394 PA1O-AM14 u FI.N14_Envà acústic mòbil de 4 panells de pes=45kg/m2 i e=145mm 85x260 cm per a revestir, de cares de plaques de tauler LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i estructura interior de fusta. Amb restricció acustic dbA 55.
Ferratges: Inclou bastiment de fusta, ferratges especials per corredissa i guia klein 125, i tots els elements per deixar la partida totalment acabada.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **6.349,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	27,45000	=	24,70500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,500	/R x	31,21000	=	140,44500	
					Subtotal:			165,15000	165,15000
Materials									
	BAU0-MG14	m2	Envà acústic mòbil de 4 panells de pes=45kg/m2 i e=145mm 85x260 cm per a revestir, de cares de plaques de tauler LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i estructura interior de fusta. Amb restricció acustic dbA 55. Ferratges: Inclou bastiment de fusta, ferratges especials per corredissa i guia klein 125, i tots els elements per deixar la partida totalment acabada. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	8,840	x	622,16000	=	5.499,89440	
					Subtotal:			5.499,89440	5.499,89440

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	4,12875
COST DIRECTE			5.669,17315
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	680,30078
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.349,47393**

P-395 PA21-AM01 u FI.N01a_Porta de fusta d'una fulla batent composta de panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos, enrasat amb el revestiment. Amb marc ocult i estructura interior fusta.
Mides: 100x220mm
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Acabat: Esmaltada i pintat
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **773,06** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAP6-370C	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	64,67093 =	64,67093	
	PAQ5-37OK	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	2,000	x	221,25084 =	442,50168	
	P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat	4,400	x	19,01665 =	83,67326	
	PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	10,800	x	6,34194 =	68,49295	
	PAN2-36WB	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	30,89000 =	30,89000	
					Subtotal:		690,22882	690,22882
			COST DIRECTE					690,22882
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		82,82746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**773,05628**

P-396 PA21-AM02 u

FI.N01b_Porta de fusta d'una fulla batent composta de panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos, enrasat amb el revestiment. Amb marc ocult i estructura interior fusta.
Mides: 100x230mm
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Acabat: Esmaltada i pintat
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **785,84** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat	4,600	x	19,01665 =	87,47659	
	PAN2-36WB	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	30,89000 =	30,89000	
	PAP6-370C	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	64,67093 =	64,67093	
	PAQ5-37OK	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	2,000	x	221,25084 =	442,50168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	12,000	x	6,34194 =	76,10328	
					Subtotal:		701,64248	701,64248
			COST DIRECTE					701,64248
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		84,19710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**785,83958**

P-397 PA21-AM05 u

FI.N05_Porta corredera de fusta e=60mm. Composta de panells amb ranurat acustic amb marc de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos de 20 mm de gruis total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Cara poserior llisa sense mecanitzar. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. - Obertura del arc 180, dim fulla 186x260 cm.
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Acabat: DO+ revestiment pedra vista.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.641,50** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAQA-MG66	m2	Porta corredera de fusta e=60mm. Composta de panells amb ranurat acustic amb marc de fusta LVL de 20 mm de gruis total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Cara poserior llisa sense mecanitzar. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO+ revestiment pedra vista.	4,950	x	450,64975 =	2.230,71626	
	PAZ2-BTJ1	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000	x	127,76837 =	127,76837	
					Subtotal:		2.358,48463	2.358,48463
			COST DIRECTE					2.358,48463
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		283,01816
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.641,50279**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-398	**PA21-AM07**	u	FI.N07_Conjunt amb porta d'entrada al magatzem i finestra Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Descripció: -Marc adjacent a l'arc existent, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques amb aïllament acústic ncorada a una subestructura de fusta que garanteixi 50 dbA, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta batent amb marcs ocults aplacat acústic 89x230 i subestructura de fusta. -Fixe de vidre amb marc de fusta LVL e= 4cm, -Finestra oscil·lobatent 110x150 Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 1,000**	**5.831,67**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	15,000	/R x	27,45000	=	411,75000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,000	/R x	31,21000	=	468,15000	
				Subtotal:			879,90000	879,90000
Materials								
BAM2-MG99	m2	Porta d'entrada al Tinellet Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Marc adjacent a l'arc existent amb fusta LVL, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques, compost per un plaqué ranurada ancorada a una subestructura amb aïllament acústic, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta de 90 amb obertura antipànic - 4 mòduls de portes correderas vidriades amb marc LVL, plegables darrere del fix. Ferratges: Obertura porta antipànic El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou la barra de la cortina acústica Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	12,350	x	350,36000	=	4.326,94600	
				Subtotal:			4.326,94600	4.326,94600

COST DIRECTE			5.206,84600
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	624,82152
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.831,66752**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-399	**PA21-AM10**	u	FI.N10_Porta d'entrada al Tinellet Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Marc adjacent a l'arc existent amb fusta LVL, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques, compost per un plaqué ranurada ancorada a una subestructura amb aïllament acústic, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta de 90 amb obertura antipànic - 4 mòduls de portes correderas vidriades amb marc LVL, plegables darrere del fix. Ferratges: Obertura porta antipànic El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou la barra de la cortina acústica Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 1,000**	**7.891,78**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	15,000	/R x	27,45000	=	411,75000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,000	/R x	31,21000	=	468,15000	
				Subtotal:			879,90000	879,90000
Materials								
BAM2-MG99	m2	Porta d'entrada al Tinellet Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Marc adjacent a l'arc existent amb fusta LVL, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques, compost per un plaqué ranurada ancorada a una subestructura amb aïllament acústic, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta de 90 amb obertura antipànic - 4 mòduls de portes correderas vidriades amb marc LVL, plegables darrere del fix. Ferratges: Obertura porta antipànic El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou la barra de la cortina acústica Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	17,600	x	350,36000	=	6.166,33600	
				Subtotal:			6.166,33600	6.166,33600

COST DIRECTE			7.046,23600
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	845,54832
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7.891,78432**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PAN2-36WB	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**		**34,60**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAN3-0U0P	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	30,89000	=	30,89000	
				Subtotal:			30,89000	30,89000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			30,89000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,70680
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,59680**

P-400	**PAN3-MG01**	m	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2,	**Rend.: 1,000**		**7,14**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAN4-1YAZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x35 mm	1,050	x	6,07000	=	6,37350	
				Subtotal:			6,37350	6,37350

COST DIRECTE			6,37350
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,76482
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,13832**

PAP6-370C	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**		**72,43**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	31,21000	=	15,60500	
				Subtotal:			15,60500	15,60500
Materials								
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,055	x	2,36000	=	0,12980	
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	5,400	x	8,99000	=	48,54600	
				Subtotal:			48,67580	48,67580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,39013
COST DIRECTE			64,67093
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,76051
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,43144**

PAQ5-37OK	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	**Rend.: 1,000**		**247,80**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	27,45000	=	1,04310	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	31,21000	=	26,68455	
				Subtotal:			27,72765	27,72765
Materials								
BAQ3-0Y9K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	142,28000	=	142,28000	
BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	50,55000	=	50,55000	
				Subtotal:			192,83000	192,83000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,69319
COST DIRECTE			221,25084
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	26,55010
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**247,80094**

PAQ5-382H	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, cares llises, estructura interior de fusta i obertura de 40x40cm, col·locades	**Rend.: 1,000**		**404,99**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,084	/R x	27,45000	=	2,30580	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,900	/R x	31,21000	=	59,29900	
				Subtotal:			61,60480	61,60480
Materials								
BAQ3-0YBJ	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, cares llises, estructura interior de fusta i obertura de 40x40cm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	103,78000	=	207,56000	
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	90,89000	=	90,89000	
				Subtotal:			298,45000	298,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,54012
COST DIRECTE		361,59492
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	43,39139
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**404,98631**

P-401 PAQA-AM01 u Fl.N02a_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta.
Mides: 110x220
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **948,88** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							
PAQA-MG00 m2	Porta corredera de fusta amb panells de LVL hidròfug. Estructura interior fusta. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat.	2,420	x	304,65975	=	737,27660	
PAZ2-BTIN u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000	x	109,93837	=	109,93837	
	Subtotal:					847,21497	847,21497

COST DIRECTE		847,21497
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	101,66580
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**948,88077**

P-402 PAQA-AM02 u Fl.N02b_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta.
Mides: 110x260
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.099,02** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							
PAQA-MG00 m2	Porta corredera de fusta amb panells de LVL hidròfug. Estructura interior fusta. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer	2,860	x	304,65975	=	871,32689	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat.				
	PAZ2-BTIN	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000 x 109,93837 = 109,93837			
			Subtotal:	981,26526			981,26526

COST DIRECTE		981,26526
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	117,75183
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.099,01709**

P-403 PAQA-AM03 u Fl.N02c_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta.
Mides: 110x230
El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **986,41** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							
PAQA-MG00 m2	Porta corredera de fusta amb panells de LVL hidròfug. Estructura interior fusta. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat.	2,530	x	304,65975	=	770,78917	
PAZ2-BTIN u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000	x	109,93837	=	109,93837	
	Subtotal:					880,72754	880,72754

COST DIRECTE		880,72754
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	105,68730
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**986,41484**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-404	**PAQA-AM3A**	u	Fl.N03a_Conjunt de 1 porta corredera formada per un tauler de compacte de resines fenòliques HPL acabat de color a les dues cares, DO e= 13 mm. Pas lliure de 80 mm i alçada 220 mm Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 0,164**	**1.104,75**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 27,23000	=	166,03659	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 30,67000	=	187,01220	
				Subtotal:			353,04879	353,04879
Materials								
	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 27,81000	=	27,81000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica 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 sanitaries	4,650	x 130,22000	=	605,52300	
				Subtotal:			633,33300	633,33300

COST DIRECTE			986,38179
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	118,36581
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.104,74760**

PAQA-MG00	m2	Porta corredera de fusta amb panells de LVL hidròfug. Estructura interior fusta. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat.	**Rend.: 1,000**	**341,22**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x 27,45000	=	41,17500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 31,21000	=	46,81500	
				Subtotal:			87,99000	87,99000
Materials								
	BAQ7-MG00	m2	Porta corredera de fusta amb panells de LVL hidròfug. Estructura interior fusta. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat.	1,000	x 97,51000	=	97,51000	
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x 21,81000	=	21,81000	
	BAZ2-2QCL	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 210cm, de pi envernissat, per a 1 fulla	1,000	x 95,15000	=	95,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

fulla

Subtotal:			214,47000	214,47000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,19975
COST DIRECTE				304,65975
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		36,55917
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**341,21892**

PAQA-MG66	m2	Porta corredera de fusta e=60mm. Composta de panells amb ranurat acustic amb marc de fusta LVL de 20 mm de gruis total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Cara poserior llisa sense mecanitzar. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO+ revestiment pedra vista.	**Rend.: 1,000**	**504,73**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x 27,45000	=	41,17500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 31,21000	=	46,81500	
				Subtotal:			87,99000	87,99000
Materials								
	BAQ7-MG66	m2	Porta corredera de fusta e=60mm. Composta de panells amb ranurat acustic amb marc de fusta LVL de 20 mm de gruis total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Cara poserior llisa sense mecanitzar. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO+ revestiment pedra vista.	1,000	x 243,50000	=	243,50000	
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x 21,81000	=	21,81000	
	BAZ2-2QCL	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 210cm, de pi envernissat, per a 1 fulla	1,000	x 95,15000	=	95,15000	
				Subtotal:			360,46000	360,46000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,19975
COST DIRECTE			450,64975
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	54,07797
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**504,72772**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-405	**PAQB-AM01**	u	Fl.N11_Porta de dues fulles batents (70+70)x230 mm compost de panells ranurat acùstic amb ranurat acùstic s=39 gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Estructura interior fusta amb aïllament acustuc que garanteixi 50 dbA. Amb marc de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 1,000**	**1.164,47** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat	6,950	x	19,01665	=	132,16572	
PAN2-36WB	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	30,89000	=	30,89000	
PAP6-370C	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	64,67093	=	64,67093	
PAQ5-382H	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, cares llises, estructura interior de fusta i obertura de 40x40cm, col·locades	2,000	x	361,59492	=	723,18984	
PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	14,000	x	6,34194	=	88,78716	
				Subtotal:			1.039,70365	1.039,70365

COST DIRECTE		1.039,70365
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	124,76444
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.164,46809**

P-406	**PAQB-AMRE**	u	Fl.R01_Rehabilitació de porta de fusta de dues fulles batents Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 1,000**	**2.067,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	31,000	/R x	27,45000	=	850,95000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	31,000	/R x	31,21000	=	967,51000	
				Subtotal:			1.818,46000	1.818,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	27,27690
COST DIRECTE		1.845,73690
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	221,48843
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.067,22533**

P-407	**PAS2-R11A**	u	Fl.RF.11a_Porta de fusta composta per una fulla de 105(95)x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 1,000**	**1.982,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
				Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	2,420	x	718,29000	=	1.738,26180	
				Subtotal:			1.738,26180	1.738,26180

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,78025
COST DIRECTE		1.770,25205
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	212,43025
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.982,68230**

P-408	**PAS2-R11B**	u	Fl.RF.11b_Porta de fusta composta per una fulla de 105(95)x260 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**Rend.: 1,000**	**2.232,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
				Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	2,730	x	718,29000	=	1.960,93170	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 345

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			1.960,93170	1.960,93170
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,78025
COST DIRECTE				1.992,92195
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		239,15063
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.232,07258**

P-409 PAS2-RF01 u FI.RF.01_Porta de fusta RF doble fulla per una llum 145(60+80)x230 cm amb protecció al foc EI30. Integrada en el arc existent.. Integrada en el arc.
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **2.100,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
			Subtotal:				31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	3,250	x	567,08000	=	1.843,01000	
			Subtotal:				1.843,01000	1.843,01000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%			0,78025
COST DIRECTE								1.875,00025
DESPESES INDIRECTES				12,00	%			225,00003
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**2.100,00028**

P-410 PAS2-RF03 u FI.RF.03_Porta doble fulla per a una llum de 120(35+80)x230 cm RF amb protecció al foc EI30. Integrada en el arc.
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **2.139,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 346

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
			Subtotal:				31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG21	m2	Porta doble fulla RF amb protecció al foc EI30 amb barra antipànic. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	2,760	x	680,49000	=	1.878,15240	
			Subtotal:				1.878,15240	1.878,15240
DESPESES AUXILIARS				2,50	%			0,78025
COST DIRECTE								1.910,14265
DESPESES INDIRECTES				12,00	%			229,21712
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**2.139,35977**

P-411 PAS2-RF04 u FI.RF.04_Porta composta per una fulla de llum 105(100)x230 cm amb protecció al foc EI45
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. **Rend.: 1,000** **1.978,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
			Subtotal:				31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	2,415	x	718,29000	=	1.734,67035	
			Subtotal:				1.734,67035	1.734,67035
DESPESES AUXILIARS				2,50	%			0,78025
COST DIRECTE								1.766,66060
DESPESES INDIRECTES				12,00	%			211,99927
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**1.978,65987**

P-412 PAS2-RF05 u FI.RF.05_Porta RACK d'una fulla per una llum de 70(65)x230 cm amb protecció al foc EI30
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el **Rend.: 1,000** **1.331,05** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
				Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	1,610	x	718,29000	=	1.156,44690	
				Subtotal:			1.156,44690	1.156,44690

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,78025
COST DIRECTE		1.188,43715
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	142,61246
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.331,04961**

P-413 PAS2-RF06 u FI.RF.06a_Porta doble fulla de 140(45+90)x260 cm amb protecció al foc EI30. Integrada buit de porta existent.
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.366,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
				Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	3,670	x	567,08000	=	2.081,18360	
				Subtotal:			2.081,18360	2.081,18360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,78025
COST DIRECTE		2.113,17385
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	253,58086
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.366,75471**

P-414 PAS2-RF07 u FI.RF.07_Porta composta per dues fulles de 200(97+97)x260 cm amb protecció al foc EI30
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **3.338,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
				Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	5,200	x	567,08000	=	2.948,81600	
				Subtotal:			2.948,81600	2.948,81600

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,78025
COST DIRECTE		2.980,80625
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	357,69675
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.338,50300**

P-415 PAS2-RF08 u FI.RF.08_Porta d'acer EI45 RACK de una fulla de 60x212 cm integrat en el moble.
Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **803,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
				Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG00	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C45 una fulla batent per a una llum de 70x212 cm Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	1,000	x	685,15000	=	685,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			685,15000	685,15000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,78025
COST DIRECTE				717,14025
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		86,05683
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**803,19708**

P-416 PAS2-RF09 u Porta d'HPL RACK per una fulla de 90x230 cm amb protecció al foc EI30 **Rend.: 1,000** **545,01** €

Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	31,21000	=	7,80250	
			Subtotal:				7,80250	7,80250
Materials								
BAS1-0I08	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu alt. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	1,300	x	368,17000	=	478,62100	
			Subtotal:				478,62100	478,62100

DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,19506
COST DIRECTE				486,61856
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		58,39423
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**545,01279**

P-417 PAS2-RF10 u Porta RACK per una fulla de 80x230 cm amb protecció al foc EI30 **Rend.: 1,000** **482,91** €

Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	31,21000	=	7,80250	
			Subtotal:				7,80250	7,80250
Materials								
BAS1-0I06	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x205 cm, preu alt. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	1,200	x	352,64000	=	423,16800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			423,16800	423,16800
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,19506
COST DIRECTE				431,16556
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		51,73987
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**482,90543**

P-418 PAS2-RF12 u FI.RF.12_Porta de fusta de doble fulla de (45+90)x230 mm amb protecció al foc EI30 **Rend.: 1,000** **2.080,95** €

Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
			Subtotal:				31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	3,220	x	567,08000	=	1.825,99760	
			Subtotal:				1.825,99760	1.825,99760

DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,78025
COST DIRECTE				1.857,98785
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		222,95854
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.080,94639**

P-419 PAS2-RF2A u FI.RF.02a_Porta d'una fulla per a una llum de 100(90)x220 cm RF amb protecció al foc EI30 **Rend.: 1,000** **1.628,71** €

Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
			Subtotal:				31,21000	31,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	1,980	x	718,29000	=	1.422,21420	
					Subtotal:			1.422,21420	1.422,21420
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,78025
			COST DIRECTE						1.454,20445
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			174,50453
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.628,70898**

P-420 PAS2-RF2B u Fl.RF.02b_Porta d'una fulla per a una llum de 100(90)x230 cm RF amb protecció al foc EI30
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **1.701,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
				Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials								
BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	2,070	x	718,29000	=	1.486,86030	
				Subtotal:			1.486,86030	1.486,86030
		DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,78025
		COST DIRECTE						1.518,85055
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			182,26207
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.701,11262**

P-421 PAS2-RF66 u Fl.RF.06b_Porta doble fulla de 154(60+90)x240 cm amb protecció al foc EI30. Integrada buit de porta existent.
Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació.
Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 **2.871,02** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	31,21000	=	31,21000	
					Subtotal:			31,21000	31,21000
Materials									
	BAS1-MG21	m2	Porta doble fulla RF amb protecció al foc EI30 amb barra antipànic. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	3,720	x	680,49000	=	2.531,42280	
					Subtotal:			2.531,42280	2.531,42280
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,78025
			COST DIRECTE						2.563,41305
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			307,60957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.871,02262**

PAZ2-BTIN u Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Rend.: 1,000 **123,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	27,23000	=	16,33800	
				Subtotal:			35,35800	35,35800
Materials								
BAZ3-2V71	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	74,05000	=	74,05000	
				Subtotal:			74,05000	74,05000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,53037
		COST DIRECTE						109,93837
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			13,19260
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**123,13097**

PAZ2-BTJ1 u Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Rend.: 1,000 **143,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	27,23000	=	16,33800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
					Subtotal:			35,35800	35,35800
Materials									
	BAZ3-2V7F	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	91,88000	=	91,88000	
					Subtotal:			91,88000	91,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,53037
			COST DIRECTE						127,76837
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		15,33220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**143,10057**

P-422 PAZ3-AC01 u Suplement de color RAL aplicat a totes les finestres. Mateix color interior i exterior **Rend.: 1,000** **390,00** €

COST DIRECTE				348,21429
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		41,78571
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**390,0000**

P-423 PAZ3-B6JI u Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat **Rend.: 1,000** **788,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	31,70000	=	22,19000	
				Subtotal:			22,19000	22,19000
Materials								
BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	681,75000	=	681,75000	
				Subtotal:			681,75000	681,75000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33285
COST DIRECTE			704,27285
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	84,51274
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**788,78559**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

PAZ7-4XHX m Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat **Rend.: 1,000** **7,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,044	/R x	31,21000	=	1,37324	
				Subtotal:			1,37324	1,37324
Materials								
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	2,36000	=	0,02360	
BAZA-0Z9R	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	4,69000	=	4,92450	
				Subtotal:			4,94810	4,94810

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02060
COST DIRECTE			6,34194
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,76103
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,10297**

P-424 PB12-ADT2 u Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 125 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques. **Rend.: 1,000** **417,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	29,88000	=	23,90400	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	27,33000	=	10,93200	
				Subtotal:			34,83600	34,83600
Materials								
BB10-ADT2	m	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 125 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques	1,000	x	268,78000	=	268,78000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	8,54000	=	68,32000	
				Subtotal:			337,10000	337,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,87090
COST DIRECTE			372,80690
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	44,73683
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**417,54373**

P-425 PB12-ADTT u Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 100 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques. **Rend.: 1,000** **377,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	29,88000	=	23,90400	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	27,33000	=	10,93200	
				Subtotal:			34,83600	34,83600
Materials								
BB10-ADTU	m	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 100 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques	1,000	x	232,95000	=	232,95000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	8,54000	=	68,32000	
				Subtotal:			301,27000	301,27000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,87090
COST DIRECTE			336,97690
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	40,43723
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**377,41413**

P-426 PB12-DIU0 m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter **Rend.: 1,000** **161,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 356

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			31,73700	31,73700
Materials								
BB10-0XMU	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	111,03000	=	111,03000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,010	x	79,43000	=	0,79430	
				Subtotal:			111,82430	111,82430

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,79343
COST DIRECTE			144,35473
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	17,32257
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,67729**

P-427 PB12-EI01 m Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, alçada total de la barana 110 cm, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant la soldadura del rodó inferior a la platina de l'escala lateralment i el marc s'hi soldada per la cara superior **Rend.: 1,000** **261,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,230	/R x	31,17000	=	7,16910	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
				Subtotal:			28,12700	28,12700
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,230	/R x	4,24000	=	0,97520	
				Subtotal:			0,97520	0,97520
Materials								
BB10-EI01	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	1,000	x	203,78000	=	203,78000	
				Subtotal:			203,78000	203,78000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,70318
COST DIRECTE			233,58538
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	28,03025
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**261,61562**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-428	**PB12-EI1A**	m2	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller,el tram superior incorpora 2 rodons de 10mm horitzontals soldats, i els trams inferiors n'incorporen un, coincidint amb el replà de l'escala. La platina es fixa mecànicament al canto del forjat mitjançant ancoratges cada 40cm i el rodó es solda a la platina estructural de l'escala. Es soldaran a l'obra les dues platines entre si, a topall, amb prepaparació d'arestes biselades a 45º Inclou 4 passamans format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats a rodó de 10mm	**Rend.: 1,000**	**325,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,230	/R x	31,17000	=	7,16910	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
				Subtotal:			28,12700	28,12700
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,230	/R x	4,24000	=	0,97520	
				Subtotal:			0,97520	0,97520
Materials								
BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm	0,600	x	21,49000	=	12,89400	
BB10-EI1A	m2	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller,el tram superior incorpora 2 rodons de 10mm horitzontals soldats, i els trams inferiors n'incorporen un, coincidint amb el replà de l'escala. La platina es fixa mecànicament al canto del forjat mitjançant ancoratges cada 40cm i el rodó es solda a la platina estructural de l'escala. Es soldaran a l'obra les dues platines entre si, a topall, amb prepaparació d'arestes biselades a 45º	1,000	x	213,54000	=	213,54000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	8,54000	=	34,16000	
				Subtotal:			260,59400	260,59400

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,70318
COST DIRECTE			290,39938
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	34,84793
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**325,24730**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-429	**PB12-EI1C**	m	Barana d'acer per a pintar, per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barr de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 120 cm, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant la soldadura del roó inferior a la platina de l'escala i l'encastamet del rodó superior al mur de formigó de l'ascensor i al d'obra existent Inclou passamà format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats als muntants.	**Rend.: 1,000**	**307,26** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,230	/R x	31,17000	=	7,16910	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
				Subtotal:			28,12700	28,12700
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,230	/R x	4,24000	=	0,97520	
				Subtotal:			0,97520	0,97520
Materials								
BB10-EI1C	m	Barana d'acer per a pintar, per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barr de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 120 cm, fabricada a taller	1,000	x	223,04000	=	223,04000	
BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm	1,000	x	21,49000	=	21,49000	
				Subtotal:			244,53000	244,53000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,70318
COST DIRECTE			274,33538
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	32,92025
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**307,25562**

P-430	**PB12-EI1E**	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldadesper la part superior a un marc en forma de C configurat per 3 barres de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 110 cm, fabricada a taller, mitjancant unions cada 40 cm configurades per un rodó de 10mm i 10 cm de profunditat ancorat al formigó amb tac químic Inclou passamà format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats als muntants.	**Rend.: 1,000**	**323,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,230	/R x	31,17000	=	7,16910	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
					Subtotal:			28,12700	28,12700
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,230	/R x	4,24000	=	0,97520	
					Subtotal:			0,97520	0,97520
Materials									
	BB10-EI1E	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldadesper la part superior a un marc en forma de C configurat per 3 barres de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 110 cm, fabricada a taller	1,000	x	203,78000	=	203,78000	
	BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm	1,000	x	21,49000	=	21,49000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	8,54000	=	34,16000	
					Subtotal:			259,43000	259,43000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,70318
			COST DIRECTE						289,23538
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			34,70825
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**323,94362**

P-431 PB12-EIB m Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller,
es fixa a l'escala mitjançant la soldadura del rodó inferior a la platina de l'escala lateralment i el marc s'hi solda per la cara superior. Els
diferents trams es fixaran entre si a l'obra mitjançant soldadura del rodó superior i l'inferior, soldades a topall amb preparació d'arestes biselades a 45º.

Rend.: 1,000 **274,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,230	/R x	31,17000	=	7,16910	
				Subtotal:			28,12700	28,12700
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,230	/R x	4,24000	=	0,97520	
				Subtotal:			0,97520	0,97520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BB10-EI1B	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	1,000	x	215,60000	=	215,60000	
					Subtotal:			215,60000	215,60000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,70318
			COST DIRECTE						245,40538
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%			29,44865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**274,85402**

P-432 PB12-GF07 m SE.PC-05 - Barana de protecció formada per marc perimetral a base de rodó de Ø25 mm, amb divisions verticals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 1000 mm aprox., tots soldats entre ells. Barana ancorada a mur existent a base de dos rodons de Ø25 mm i longitud aprox. 60 mm, soldats a cada rodó vertical i ancorats a paret mitjançant platina de 75x75 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-05

Rend.: 1,000 **131,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
				Subtotal:			17,41800	17,41800
Materials								
BB10-SE05	m	Barana de protecció formada per marc perimetral a base de rodó de Ø25 mm, amb divisions verticals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 1000 mm aprox., tots soldats entre ells. Barana ancorada a mur existent a base de dos rodons de Ø25 mm i longitud aprox. 60 mm, soldats a cada rodó vertical i ancorats a paret mitjançant platina de 75x75 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques.	1,000	x	96,83000	=	96,83000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,330	x	2,19000	=	2,91270	
				Subtotal:			99,74270	99,74270
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,43545
			COST DIRECTE					117,59615
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		14,11154
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**131,70769**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-433	**PB12-MG01**	m	Barana h=90cm a base de rodons Ø10mm c/100mm soldats a l'extrem superior i a l'extrem inferior a un rodó Ø10mm en disposició horitzontal. Inclou subjecció mitjançant 1 rodó de Ø10 mm c/40cm, soldat al rodó diagonal inferior i ancorat amb tac químic i resines epoxídiques al cantell de l'escala existent.	**Rend.: 1,000**	**170,87**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
				Subtotal:			31,73700	31,73700
Materials								
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500	x	6,39000	=	3,19500	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x	8,54000	=	25,62000	
BB10-MG01	M	Barana h=90cm a base de rodons Ø10mm c/100mm soldats a l'extrem superior i a l'extrem inferior a un rodó Ø10mm en disposició horitzontal. Inclou subjecció mitjançant 1 rodó de Ø10 mm c/40cm, soldat al rodó diagonal inferior i ancorat amb tac químic i resines epoxídiques al cantell de l'escala existent.	1,000	x	91,22000	=	91,22000	
				Subtotal:			120,03500	120,03500
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,79343
			COST DIRECTE					152,56543
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		18,30785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**170,87328**

P-434	**PB12-PA01**	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant l'ancoratge de la platina al canto del forjat c/40 cm i l'encastament del rodó superior als murs preexistents.	**Rend.: 1,000**	**258,95**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,230	/R x	31,17000	=	7,16910	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
				Subtotal:			28,12700	28,12700
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	

	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,230	/R x	4,24000	= 0,97520	
					Subtotal:		0,97520	0,97520
Materials								
	BB10-ADMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	1,000	x	201,40000	= 201,40000	
					Subtotal:		201,40000	201,40000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,70318
			COST DIRECTE					231,20538
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		27,74465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**258,95002**

P-435	**PB12-PA02**	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller, inclou en un dels extrems una platina d'acer de 10mm de gruix soldada al rodó inferior. i es fixa a l'obra mitjancant l'ancoratge de la platina al canto del forjat c/40 cm i l'encastament del rodó superior als murs preexistents.	**Rend.: 1,000**	**285,06**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,230	/R x	31,17000	=	7,16910	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
				Subtotal:			28,12700	28,12700
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,230	/R x	4,24000	=	0,97520	
				Subtotal:			0,97520	0,97520
Materials								
BB10-ADM2	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller	1,000	x	224,71000	=	224,71000	
				Subtotal:			224,71000	224,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 363

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,70318
COST DIRECTE			254,51538
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	30,54185
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**285,05722**

P-436 PB1C-GF08 m SE.PC-07 - Passamà format per rodó horitzontal de Ø25 mm fixat a parament vertical mitjançant rodó grifat de Ø8mm encastat a parament amb resina epoxi, distancia màxima entre suports 1200 mm aprox.. 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-07 **Rend.: 1,000** **31,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
				Subtotal:			5,62600	5,62600
Materials								
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	21,49000	=	21,49000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,0145	x	79,43000	=	1,15174	
				Subtotal:			22,64174	22,64174

COST DIRECTE			28,26774
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,39213
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,65987**

P-437 PB1C-GF11 m SE.PC-13 - Passamà format per rodó horitzontal de Ø25 mm fixat a parament vertical mitjançant rodó grifat de Ø8mm encastat a parament amb resina epoxi, distancia màxima entre suports 800 mm aprox.. 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-13 **Rend.: 1,000** **31,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
				Subtotal:			5,62600	5,62600
Materials								
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	21,49000	=	21,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 364

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,0145	x	79,43000	=	1,15174	
					Subtotal:		22,64174	22,64174

COST DIRECTE			28,26774
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,39213
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,65987**

P-438 PB1C-GF14 m Passamà d'acer pintat de 40 mm de diàmetre amb suport de pipetes d'acer de 10mm de diàmetre c/60cm, fixat mecànicament.
Acabat: 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. **Rend.: 1,000** **31,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
				Subtotal:			5,62600	5,62600
Materials								
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	21,49000	=	21,49000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,0145	x	79,43000	=	1,15174	
				Subtotal:			22,64174	22,64174

COST DIRECTE			28,26774
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,39213
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,65987**

P-439 PB1D-EI02 m Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes c/60cm a base de rodons de 6mm fixats als murs perimetrals mitjançant tac químic **Rend.: 1,000** **72,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
				Subtotal:			5,62600	5,62600
Materials								
BB1A-ADQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes c/60cm a base de rodons de 6mm	1,000	x	24,63000	=	24,63000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	8,54000	=	34,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		58,79000	58,79000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14065
COST DIRECTE			64,55665
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		7,74680
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,30345**

P-440 PB1D-EI1G m Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm fixats als murs perimetrals mitjançant tac químic **Rend.: 1,000** **68,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
		Subtotal:					5,62600	5,62600
Materials								
BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm	1,000	x	21,49000	=	21,49000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	8,54000	=	34,16000	
		Subtotal:					55,65000	55,65000
DESPESES AUXILIARS			2,50 %					0,14065
COST DIRECTE								61,41665
DESPESES INDIRECTES			12,00 %					7,37000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**68,78665**

P-441 PB1H-H8V8 m Restauració de barana metàl·lica de forja, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió **Rend.: 1,000** **135,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120	/R x	27,33000	=	3,27960	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,330	/R x	29,88000	=	99,50040	
		Subtotal:					102,78000	102,78000
Materials								
B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	4,400	x	2,06000	=	9,06400	
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,300	x	5,03000	=	1,50900	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,420	x	10,48000	=	4,40160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		14,97460	14,97460
DESPESES AUXILIARS	3,00 %		3,08340
COST DIRECTE			120,83800
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		14,50056
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**135,33856**

P-442 PB1H-MG01 m Restauració de barana metàl·lica de forja amb treballs verticals, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió **Rend.: 1,000** **324,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en treballs verticals	2,500	/R x	49,81000	=	124,52500	
A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en treballs verticals	2,500	/R x	56,92000	=	142,30000	
		Subtotal:					266,82500	266,82500
Materials								
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,300	x	5,03000	=	1,50900	
B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	4,400	x	2,06000	=	9,06400	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,420	x	10,48000	=	4,40160	
		Subtotal:					14,97460	14,97460
DESPESES AUXILIARS			3,00 %					8,00475
COST DIRECTE								289,80435
DESPESES INDIRECTES			12,00 %					34,77652
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**324,58087**

P-443 PB1H-MG11 m Recrescut de barana metàl·lica de forja, mitjançant passamà superior amb rodó d'e=15 mm, grifat i ancorat a paret, i amb rodons verticals d'e=10 mm cada 700 mm soldats a rodó i platina superior de forja. **Rend.: 1,000** **44,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,88000	=	29,88000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120	/R x	27,33000	=	3,27960	
		Subtotal:					33,15960	33,15960
Materials								
B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,500	x	2,06000	=	5,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			5,15000	5,15000
DESPESES AUXILIARS	3,00	%		0,99479
COST DIRECTE				39,30439
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		4,71653
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,02091**

P-444 PB32-SE00 u SE.PC-01 - Reixa de tancament de dimensions (441+150x276cm) i dues portes de dues fulles batents desiguals de dimensions 150x276cm a base de rodons d'acer. Reixa formada per bastiment de base format per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm. Reixat interior mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Portes formades per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant una fila de rodons d'e=10 mm cada 100 mm, una diagonal de rigidització d'e=10 mm i entremimg 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Bastiments de base ancorats a la suports amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 400 mm.
Ferratges: Maneta, pany de bola i clau, frontisses.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-01

Rend.: 1,000 **17.686,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	5,000	/R x	27,33000	=	136,65000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	29,88000	=	149,40000	
				Subtotal:			286,05000	286,05000
Materials								
BB32-SE00	u	Reixa de tancament de dimensions (441+150x276cm) i dues portes de dues fulles batents desiguals de dimensions 150x276cm a base de rodons d'acer. Reixa formada per bastiment de base format per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm. Reixat interior mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Portes formades per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant una fila de rodons d'e=10 mm cada 100 mm, una diagonal de rigidització d'e=10 mm i entremimg 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Bastiments de base ancorats a la suports amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 400 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau, frontisses.	1,000	x	15.498,3800	=	15.498,38000	
				Subtotal:			15.498,38000	15.498,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	7,15125
COST DIRECTE			15.791,58125
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1.894,98975
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17.686,57100**

P-445 PB32-SE01 u SE.PB-01 - Nova reixa d'accés d'acer de dimensions 233x312cm formada per una fulla pivotant, amb obertura cap a l'interior i sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman. Reixa formada per: Bastiment de base sobre preexistencia format per perfil ´´L´´ lateral d'e=10 mm, platina superior de 360 mm i d'e=10 mm i marc tubular amb platines per a incloure el pany de 120x75 mm i d'e= 10 mm (veure detall). Tot soldat. Porta a base de marc amb platina perimetral de 60 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman subjectat amb perfil ´´L´´ de 75x75mm i d'e=10 mm ancorat a la paret amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 200 mm.
Ferratges: Maneta, pany de bola i clau. Sistema pivotant mitjançant eix vertical.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PB-01

Rend.: 1,000 **5.479,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	3,000	/R x	27,33000	=	81,99000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,88000	=	89,64000	
				Subtotal:			171,63000	171,63000
Materials								
BB32-SE01	u	Nova reixa d'accés d'acer de dimensions 233x312cm formada per una fulla pivotant, amb obertura cap a l'interior i sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman. Reixa formada per: Bastiment de base sobre preexistencia format per perfil ´´L´´ lateral d'e=10 mm, platina superior de 360 mm i d'e=10 mm i marc tubular amb platines per a incloure el pany de 120x75 mm i d'e= 10 mm (veure detall). Tot soldat. Porta a base de marc amb platina perimetral de 60 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman subjectat amb perfil ´´L´´ de 75x75mm i d'e=10 mm ancorat a la paret amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 200 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau. Sistema pivotant mitjançant eix vertical.	1,000	x	4.716,86000	=	4.716,86000	
				Subtotal:			4.716,86000	4.716,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	4,29075
COST DIRECTE			4.892,78075
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	587,13369
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.479,91444**

P-446 PB70-GF06 m SE.PC-06 - Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-06 **Rend.: 1,000** **8,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	31,70000	=	0,95100	
				Subtotal:			0,95100	0,95100
Materials								
B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	6,22000	=	6,53100	
				Subtotal:			6,53100	6,53100

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,03329
COST DIRECTE			7,51529
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,90183
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,41712**

P-447 PB70-GF08 u Suport metàl·lic per a línia de vida, col·locats cada 2000 mm aprox., formats per platina vertical d'ancoratge a mur de 40x40 mm i d'e=5mm, braç horitzontal soldat d'e=5mm **Rend.: 1,000** **116,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
				Subtotal:			8,16900	8,16900
Materials								
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	78,50000	=	78,50000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	8,54000	=	17,08000	
				Subtotal:			95,58000	95,58000

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,28592
COST DIRECTE			104,03492
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	12,48419
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**116,51910**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-448 PB70-GF09 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb extrem amb capçal reforçat amb anella d'ancoratge, apte per a connexió d'EPI anticaigudes. Fixació mitjançant barres roscades amb tac químic, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **904,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			15,85000	15,85000
Materials								
B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	722,60000	=	722,60000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	8,54000	=	68,32000	
				Subtotal:			790,92000	790,92000

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,55475
COST DIRECTE			807,32475
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	96,87897
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**904,20372**

PB70-HC70 m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat **Rend.: 1,000** **8,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	31,70000	=	0,95100	
				Subtotal:			0,95100	0,95100
Materials								
B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	6,22000	=	6,53100	
				Subtotal:			6,53100	6,53100

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,03329
COST DIRECTE			7,51529
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,90183
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,41712**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	**Rend.: 1,000**	**384,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			15,85000	15,85000
Materials								
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 258,97000	=	258,97000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x 8,54000	=	68,32000	
				Subtotal:			327,29000	327,29000

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,55475
COST DIRECTE			343,69475
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	41,24337
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**384,93812**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-449	**PB70-MG01**	u	SE.PC-10_Cable d'acer inoxidable tensat de Ø10mm de 9,94m de longitud, col·locats sobre suport per a cables a dues bandes fixats mitjanaçant platina d'acer inoxidable de 50x50mm i e=8mm a façana existent amb dau de formigó de 100x100mm. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-10	**Rend.: 1,000**	**469,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P324-M28J	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	0,006	x 175,70535	=	1,05423	
	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	9,940	x 7,51529	=	74,70198	
	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 343,69475	=	343,69475	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Subtotal:			419,45096	419,45096
COST DIRECTE				419,45096
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		50,33412
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**469,78508**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-450	**PD10-9ALH**	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment	**Rend.: 1,000**	**28,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,2528	/R x 30,67000	=	7,75338	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,2528	/R x 27,23000	=	6,88374	
				Subtotal:			14,63712	14,63712
Materials								
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	2,100	x 2,50000	=	5,25000	
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,3755	x 3,14000	=	4,31907	
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2373	x 1,90000	=	0,45087	
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2163	x 1,31000	=	0,28335	
				Subtotal:			10,30329	10,30329

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21956
COST DIRECTE			25,15997
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,01920
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,17916**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-451	**PD15-78QV**	m	Baixant de Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**	**59,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x 27,23000	=	7,62440	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x 30,67000	=	17,17520	
				Subtotal:			24,79960	24,79960
Materials								
	BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x 1,08000	=	1,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	10,08000	=	5,04000	
	BDW1-1C2N	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x	14,68000	=	4,84440	
	BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,400	x	12,14000	=	16,99600	
						Subtotal:		27,96040	27,96040
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,37199
			COST DIRECTE						53,13199
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		6,37584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**59,50783**

P-452 PD18-8D50 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **33,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	30,67000	=	11,04120	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	27,23000	=	4,90140	
					Subtotal:		15,94260	15,94260
Materials								
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	7,13000	=	2,35290	
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
BD1A-1NDM	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 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	7,53000	=	10,54200	
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,30000	=	0,87100	
					Subtotal:		13,87590	13,87590
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23914
		COST DIRECTE						30,05764
		DESPESES INDIRECTES			12,00	%		3,60692
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,66456**

P-453 PD18-8D5M m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **38,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	27,23000	=	5,17370	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	30,67000	=	11,65460	
					Subtotal:		16,82830	16,82830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	0,670	x	2,50000	=	1,67500	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	9,97000	=	3,29010	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
	BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	8,58000	=	12,01200	
						Subtotal:		17,12710	17,12710
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25242
			COST DIRECTE						34,20782
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		4,10494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,31276**

P-454 PD18-8D5N m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **47,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
					Subtotal:		17,71400	17,71400
Materials								
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	21,95000	=	7,24350	
BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	11,06000	=	15,48400	
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	0,670	x	2,50000	=	1,67500	
					Subtotal:		24,73250	24,73250
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26571
		COST DIRECTE						42,71221
		DESPESES INDIRECTES			12,00	%		5,12547
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,83768**

P-455 PD18-8D5O m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **24,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
					Subtotal:			13,28550	13,28550
Materials									
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,900	x	1,30000	=	1,17000	
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,330	x	2,57000	=	0,84810	
	BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	4,71000	=	6,59400	
					Subtotal:			8,65210	8,65210
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19928
			COST DIRECTE						22,13688
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		2,65643
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,79331**

P-456 PD18-8D5P m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **29,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	30,67000	=	11,04120	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	27,23000	=	4,90140	
					Subtotal:			15,94260	15,94260
Materials									
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	5,69000	=	7,96600	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,30000	=	0,87100	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330	x	3,65000	=	1,20450	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			10,09150	10,09150
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23914
			COST DIRECTE						26,27324
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		3,15279
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,42603**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-457 PD1A-F121 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 **Rend.: 1,000** **23,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
					Subtotal:			16,30620	16,30620
Materials									
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,97000	=	0,97000	
	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	2,53000	=	3,16250	
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
					Subtotal:			4,14250	4,14250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24459
			COST DIRECTE						20,69329
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		2,48320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,17649**

P-458 PD1A-F122 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 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **24,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
					Subtotal:			16,30620	16,30620
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 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	3,22000	=	4,02500	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,53000	=	1,53000	
					Subtotal:			5,57500	5,57500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24459
COST DIRECTE			22,12579
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,65510
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,78089**

P-459 PD1A-F125 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 **Rend.: 1,000** **37,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
				Subtotal:			16,30620	16,30620
Materials								
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	7,13000	=	7,13000	
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
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	7,90000	=	9,87500	
				Subtotal:			17,11500	17,11500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24459
COST DIRECTE			33,66579
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,03990
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,70569**

P-460 PD1G-8D3G u Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub **Rend.: 1,000** **55,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
				Subtotal:			5,79000	5,79000
Materials								
BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	1,000	x	43,85000	=	43,85000	
				Subtotal:			43,85000	43,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08685
COST DIRECTE			49,72685
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,96722
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,69407**

P-461 PD1G-8D3H u Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub **Rend.: 1,000** **36,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
				Subtotal:			5,79000	5,79000
Materials								
BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	1,000	x	26,30000	=	26,30000	
				Subtotal:			26,30000	26,30000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08685
COST DIRECTE			32,17685
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,86122
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,03807**

P-462 PD31-569Y u Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat **Rend.: 1,000** **189,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,600	/R x	30,67000	=	79,74200	
A0D-0007	h	Manobre	1,300	/R x	25,59000	=	33,26700	
				Subtotal:			113,00900	113,00900
Materials								
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,996	x	0,29000	=	11,59884	
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0591	x	122,90000	=	7,26339	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	177,20000	=	0,56704	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,70000	=	0,00270	
BD34-203Z	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	1,000	x	21,85000	=	21,85000	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0494	x	270,67323	=	13,37126	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
			Subtotal:			54,65323		54,65323
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,69514
			COST DIRECTE					169,35737
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			20,32288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**189,68025**
P-463	**PD31-LOUO**	u	Pericó sifònic, per a tapa registrable, de 60x90x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	**Rend.: 1,000**				**333,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,500	/R x	30,67000	=	138,01500
	A0D-0007	h	Manobre	2,250	/R x	25,59000	=	57,57750
			Subtotal:				195,59250	195,59250
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0063	x	177,20000	=	1,11636
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	83,600	x	0,29000	=	24,24400
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,70000	=	0,00540
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2268	x	270,67323	=	61,38869
	B06D-0L93	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1134	x	113,06806	=	12,82192
			Subtotal:				99,57637	99,57637
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			2,93389
			COST DIRECTE					298,10276
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			35,77233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**333,87509**
P-464	**PD54-10N6V**	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**Rend.: 1,000**				**37,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750
			Subtotal:				21,73250	21,73250
Materials								
	BD55-10MB	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal	1,000	x	11,09000	=	11,09000
			Subtotal:				11,09000	11,09000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,32599
			COST DIRECTE					33,14849
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			3,97782
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,12631**
P-465	**PD58-5YQT**	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**Rend.: 1,000**				**199,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
	A0D-0007	h	Manobre	0,525	/R x	25,59000	=	13,43475
			Subtotal:				23,73175	23,73175
Materials								
	BD5C-15CR	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050	x	137,02000	=	143,87100
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,099	x	100,21000	=	9,92079
			Subtotal:				153,79179	153,79179
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,35598
			COST DIRECTE					177,87952
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			21,34554
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**199,22506**
P-466	**PD781-EUSS**	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	**Rend.: 1,000**				**52,09** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 381

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	26,46000	=	2,64600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
					Subtotal:			19,51600	19,51600
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	6,98000	=	0,69800	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	72,87000	=	3,07511	
					Subtotal:			3,77311	3,77311
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5086	x	23,47000	=	11,93684	
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	6,29000	=	7,54800	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	9,97000	=	3,29010	
					Subtotal:			22,92494	22,92494

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29274
COST DIRECTE			46,50679
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,58081
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,08760**

P-467 PD781-EUUY m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **51,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	26,46000	=	2,64600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 382

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
					Subtotal:			19,51600	19,51600
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	72,87000	=	3,07511	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	6,98000	=	0,69800	
					Subtotal:			3,77311	3,77311
Materials									
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	7,08000	=	8,49600	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	7,13000	=	2,35290	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,4981	x	23,47000	=	11,69041	
					Subtotal:			22,64931	22,64931

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29274
COST DIRECTE			46,23116
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,54774
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,77890**

P-468 PD781-Q0ML m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **79,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,165	/R x	26,46000	=	4,36590	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
					Subtotal:			31,45440	31,45440
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,165	/R x	6,98000	=	1,15170	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0633	/R x	72,87000	=	4,61267	
					Subtotal:			5,76437	5,76437

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 383

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x 8,99000 = 10,78800				
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x 21,95000 = 7,24350				
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x 0,33000 = 0,33000				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6248 x 23,47000 = 14,66406				
				Subtotal:			33,02556	33,02556
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,47182
			COST DIRECTE					70,71615
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		8,48594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**79,20208**

P-469 PD781-Q0MM m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **94,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,195	/R x	26,46000	=	5,15970	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
				Subtotal:			32,24820	32,24820
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0761	/R x	72,87000	=	5,54541	
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,195	/R x	6,98000	=	1,36110	
				Subtotal:			6,90651	6,90651
Materials								
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	38,38000	=	12,66540	
BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,57000	=	0,57000	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6528	x	23,47000	=	15,32122	
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2),	1,200	x	13,80000	=	16,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 384

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat					
				Subtotal:			45,11662	45,11662
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,48372
			COST DIRECTE					84,75505
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		10,17061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,92566**

P-470 PD781-Q0MN m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **122,99** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,210	/R x	26,46000	=	5,55660	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
				Subtotal:			32,64510	32,64510
Maquinària								
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,210	/R x	6,98000	=	1,46580	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0887	/R x	72,87000	=	6,46357	
				Subtotal:			7,92937	7,92937
Materials								
BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	21,89000	=	26,26800	
BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	69,30000	=	22,86900	
BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	1,04000	=	1,04000	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,7911	x	23,47000	=	18,56712	
				Subtotal:			68,74412	68,74412

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,48968
COST DIRECTE			109,80827
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	13,17699
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**122,98526**

P-471 PD7E-49B9 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **52,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	30,67000	=	21,46900	
				Subtotal:			30,99950	30,99950
Materials								
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,750	x	3,86000	=	2,89500	
BD1A-1NDM	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 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,300	x	7,53000	=	9,78900	
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	7,13000	=	2,35290	
				Subtotal:			15,14690	15,14690

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,46499
COST DIRECTE			46,61139
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,59337
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,20476**

P-472 PD7E-49BB m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **54,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	30,67000	=	21,46900	
				Subtotal:			30,99950	30,99950
Materials								
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,750	x	3,86000	=	2,89500	
BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	9,97000	=	3,29010	
BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,300	x	8,58000	=	11,15400	
				Subtotal:			17,48910	17,48910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,46499
COST DIRECTE			48,95359
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,87443
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,82802**

P-473 PDV0-02H4 u Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 **Rend.: 1,000** **806,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BVA0-02GX	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	1,000	x	720,01000	=	720,01000	
				Subtotal:			720,01000	720,01000

COST DIRECTE			720,01000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	86,40120
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**806,41120**

P-474 PE53-4UFM m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras **Rend.: 1,000** **51,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	27,19000	=	10,87600	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
				Subtotal:			23,55600	23,55600
Materials								
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	6,68000	=	3,34000	
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	1,150	x	15,87000	=	18,25050	
				Subtotal:			21,91050	21,91050

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35334
COST DIRECTE			45,81984
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	5,49838
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,31822**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-475	**PE54-35DN**	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**Rend.: 1,000**	**53,16** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			29,44500	29,44500
Materials								
BE52-0OKC	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	16,24000	=	16,24000	
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200	x	6,68000	=	1,33600	
				Subtotal:			17,57600	17,57600
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44168
			COST DIRECTE					47,46268
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		5,69552
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,15820**

P-476	**PE54-15BPA**	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer inoxidable AISI 304 2b, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**Rend.: 1,000**	**59,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			29,44500	29,44500
Materials								
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200	x	6,68000	=	1,33600	
BE52-14N2A	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer inoxidable AISI 304 2b, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	22,26000	=	22,26000	
				Subtotal:			23,59600	23,59600
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44168
			COST DIRECTE					53,48268
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		6,41792
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**59,90060**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-477	**PE60-542Q**	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,2821 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	**Rend.: 1,000**	**16,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,120	/R x	27,19000	=	3,26280	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,120	/R x	31,70000	=	3,80400	
				Subtotal:			7,06680	7,06680
Materials								
BE60-34E5	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,2821 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020	x	7,23000	=	7,37460	
				Subtotal:			7,37460	7,37460
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,17667
			COST DIRECTE					14,61807
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,75417
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,37224**

	PEK1-6SBL	u	Actuador amb comunicació [BACnet/Modbus o control 0-10V], incloent captador de pressió diferencial per a la mesura i control precís del cabal d'aire integrat en el sistema BMS, per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 0-10 V, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat	**Rend.: 1,000**	**217,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,620	/R x	31,70000	=	19,65400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,620	/R x	27,23000	=	16,88260	
				Subtotal:			36,53660	36,53660
Materials								
BEK1-161O	u	Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, senyal de 0-10 V, per acoblar directament a l'eix de la comporta	1,000	x	156,92000	=	156,92000	
				Subtotal:			156,92000	156,92000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,54805
			COST DIRECTE					194,00465
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		23,28056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**217,28521**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-478	**PEK2-489Y**	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x100 mm i fixat amb cargols	**Rend.: 1,000**	**24,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0F-000C	h Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
	BEK2-0NW1	u Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x100 mm	1,000	x	3,96000	=	3,96000	
				Subtotal:			3,96000	3,96000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			21,89201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,62704
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,51905**

P-479	**PEK2-48AJ**	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 400x100 mm i fixat amb cargols	**Rend.: 1,000**	**24,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0F-000C	h Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
	BEK2-0NVN	u Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 400x100 mm	1,000	x	3,60000	=	3,60000	
				Subtotal:			3,60000	3,60000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			21,53201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,58384
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,11585**

P-480	**PEKH-48NH**	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 300x300 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular	**Rend.: 1,000**	**43,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
	A01-FEPC	h Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
	BEKH-0NXP	u Regulador de flux rectangular fet d'acer lacat, de 300x300 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i per a muntar sobre un difusor rectangular	1,000	x	20,58000	=	20,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			20,58000	20,58000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26501
COST DIRECTE				38,51201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		4,62144
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,13345**

P-481	**PEKJ-38OQ**	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	**Rend.: 1,000**	**58,14** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0F-000C	h Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials								
	BEKL-0MK0	u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	1,000	x	33,98000	=	33,98000	
				Subtotal:			33,98000	33,98000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			51,91201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	6,22944
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,14145**

P-482	**PEKO-AGT3**	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat	**Rend.: 1,000**	**1.264,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
	A01-FEPC	h Ajudant calefactor	0,600	/R x	27,19000	=	16,31400	
				Subtotal:			35,33400	35,33400
Materials								
	BEKO-1IKW	u Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm	1,000	x	1.093,21000	=	1.093,21000	
				Subtotal:			1.093,21000	1.093,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,53001
COST DIRECTE			1.129,07401
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	135,48888
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.264,56289**

P-483 PEKO-AGTB u Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat **Rend.: 1,000** **1.707,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,770	/R x	31,70000	=	24,40900	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,770	/R x	27,19000	=	20,93630	
				Subtotal:			45,34530	45,34530
Materials								
BEKO-1IL4	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm	1,000	x	1.478,38000	=	1.478,38000	
				Subtotal:			1.478,38000	1.478,38000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,68018
COST DIRECTE			1.524,40548
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	182,92866
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.707,33414**

P-484 PEKP-BSHD u Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de diàmetre de connexió i 166 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada **Rend.: 1,000** **205,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
				Subtotal:			20,83700	20,83700
Materials								
BEKP-2RBR	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de diàmetre de connexió i 166 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió	1,000	x	162,24000	=	162,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			162,24000	162,24000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31256
COST DIRECTE				183,38956
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		22,00675
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**205,39630**

P-485 PEU7-6RTO u Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 800 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat **Rend.: 1,000** **4.108,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x	27,19000	=	135,95000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x	31,70000	=	158,50000	
				Subtotal:			294,45000	294,45000
Materials								
BEU7-1CGZ	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 800 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	1,000	x	3.369,34000	=	3.369,34000	
				Subtotal:			3.369,34000	3.369,34000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,41675
COST DIRECTE			3.668,20675
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	440,18481
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.108,39156**

P-486 PEU7-6RUR u Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat **Rend.: 1,000** **6.567,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	27,19000	=	149,54500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	31,70000	=	174,35000	
				Subtotal:			323,89500	323,89500
Materials								
BEU7-1CGY	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de	1,000	x	5.535,05000	=	5.535,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima

Subtotal:		5.535,05000	5.535,05000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,85843
COST DIRECTE			5.863,80343
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		703,65641
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.567,45984**

P-487 PEV0-H9XB u Armari metàl·lic 500x400x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat **Rend.: 1,000** **1.303,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
		Subtotal:					14,73250	14,73250
Materials								
BEV5-H6EE	u	Armari metàl·lic 500x400x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, per a instal·lació d'estacions de control	1,000	x	1.149,01000	=	1.149,01000	
		Subtotal:					1.149,01000	1.149,01000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22099
		COST DIRECTE						1.163,96349
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				139,67562
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.303,63911**

P-488 PEV0-H9XI u Armari metàl·lic 800x600x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat **Rend.: 1,000** **2.646,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
		Subtotal:					20,62550	20,62550
Materials								
BEV5-H6EG	u	Armari metàl·lic 800x600x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, per a instal·lació d'estacions de control	1,000	x	2.341,79000	=	2.341,79000	
		Subtotal:					2.341,79000	2.341,79000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,30938
		COST DIRECTE						2.362,72488
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				283,52699
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.646,25187**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-489 PEV4-6SUM u Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 100 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat **Rend.: 1,000** **9.522,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	18,000	/R x	31,70000	=	570,60000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	9,000	/R x	27,23000	=	245,07000	
		Subtotal:					815,67000	815,67000
Materials								
BEV6-1KVA	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 100 punts d'entrada i sortida	1,000	x	7.673,93000	=	7.673,93000	
		Subtotal:					7.673,93000	7.673,93000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				12,23505
		COST DIRECTE						8.501,83505
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				1.020,22021
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9.522,05526**

P-490 PEV4-6SV6 u Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat **Rend.: 1,000** **1.857,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,250	/R x	27,23000	=	61,26750	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	31,70000	=	142,65000	
		Subtotal:					203,91750	203,91750
Materials								
BEV6-1KVD	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida	1,000	x	1.451,82000	=	1.451,82000	
		Subtotal:					1.451,82000	1.451,82000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				3,05876
		COST DIRECTE						1.658,79626
		DESPESES INDIRECTES		12,00 %				199,05555
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.857,85181**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-491	**PEV6-5Z89**	u	Adaptador per a comunicacions entre xarxa propia del sistema de regulació i ordinador compatible PC, instal·lat i connectat	**Rend.: 1,000**	**1.912,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
				Subtotal:			5,89300	5,89300
Materials								
BEV7-15TO	u	Adaptador per a comunicacions entre xarxa propia del sistema de regulació i ordinador compatible PC	1,000	x	1.701,28000	=	1.701,28000	
				Subtotal:			1.701,28000	1.701,28000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08840
COST DIRECTE			1.707,26140
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	204,87137
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.912,13276**

P-492	**PEV9-H9XL**	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	**Rend.: 1,000**	**44,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BEV0-H6ED	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	1,000	x	39,87000	=	39,87000	
				Subtotal:			39,87000	39,87000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			39,87000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,78440
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,65440**

P-493	**PEV9-H9XO**	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central	**Rend.: 1,000**	**22,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BEV0-H6EC	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central	1,000	x	20,20000	=	20,20000	
				Subtotal:			20,20000	20,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			20,20000
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,42400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,62400**

PF1C-DTVY	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**186,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	31,70000	=	44,38000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,400	/R x	27,23000	=	38,12200	
				Subtotal:			82,50200	82,50200
Materials								
BF19-035U	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	32,29000	=	32,93580	
BFW4-036X	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 6´´, per a soldar	0,450	x	97,18000	=	43,73100	
BFYB-037S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 6´´, soldat	1,500	x	3,45000	=	5,17500	
B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,180	x	4,28000	=	0,77040	
				Subtotal:			82,61220	82,61220

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,23753
COST DIRECTE			166,35173
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	19,96221
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**186,31394**

P-494	**PF90-HPFK**	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 63x4,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.: 1,000**	**58,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
				Subtotal:			17,21150	17,21150
Materials								
BFWF-09VM	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	19,69000	=	2,95350	
BF90-1N80	m	Tub de polietilè multicapa de 63x4,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció	1,010	x	30,70000	=	31,00700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar					
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,300	x 2,68000	= 0,80400		
					Subtotal:	34,76450		34,76450
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,25817
			COST DIRECTE					52,23417
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			6,26810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**58,50227**

P-495 PF90-HPG1 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **23,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			17,21150	17,21150
Materials									
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	2,36000	=	2,40720	
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,31000	=	0,69300	
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
					Subtotal:			3,70020	3,70020
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,25817
			COST DIRECTE						21,16987
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %				2,54038
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,71026**

P-496 PF90-HPG3 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **27,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	27,23000	=	1,49765	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x 31,70000	= 17,43500		
					Subtotal:	18,93265		18,93265
Materials								
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x 3,27000	= 3,33540		
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,000	x 0,58000	= 0,58000		
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,09000	= 0,09000		
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 3,48000	= 1,04400		
					Subtotal:	5,04940		5,04940
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,28399
			COST DIRECTE					24,26604
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			2,91192
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,17796**

P-497 PF90-HPG4 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **30,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	27,23000	=	1,49765	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	31,70000	=	17,43500	
					Subtotal:			18,93265	18,93265
Materials									
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,68000	=	0,68000	
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	5,87000	=	5,98740	
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,39000	=	1,31700	
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
					Subtotal:			8,10440	8,10440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28399
COST DIRECTE			27,32104
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,27852
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,59956**

P-498 PF90-HPG5 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **33,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	31,70000	=	17,43500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	27,23000	=	1,49765	
				Subtotal:			18,93265	18,93265
Materials								
BFYH-0A4I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,93000	=	0,37200	
BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	8,48000	=	8,64960	
BFWF-09R	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,09000	=	1,82700	
				Subtotal:			11,04860	11,04860

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28399
COST DIRECTE			30,26524
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,63183
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,89707**

P-499 PF90-HPGG m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **38,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			17,21150	17,21150
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BF90-1N7X	m	Tub de polietilè multicapa de 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,010	x	14,62000	=	14,76620	
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,300	x	1,28000	=	0,38400	
BFWF-09S3	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	9,44000	=	1,41600	
				Subtotal:			16,56620	16,56620

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25817
COST DIRECTE			34,03587
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,08430
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,12018**

P-500 PF90-HPGH m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **46,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
				Subtotal:			17,21150	17,21150
Materials								
BFWF-09VD	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	13,23000	=	1,98450	
BF90-1N81	m	Tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,010	x	21,29000	=	21,50290	
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,300	x	1,74000	=	0,52200	
				Subtotal:			24,00940	24,00940

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25817
COST DIRECTE			41,47907
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	4,97749
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,45656**

P-501 PF90-HPGR m Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **11,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
					Subtotal:			6,88460	6,88460
Materials									
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,010	x	3,27000	=	3,30270	
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	3,48000	=	0,34800	
					Subtotal:			3,65070	3,65070
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10327
			COST DIRECTE						10,63857
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,27663
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,91520**

P-502 PF90-HPGT m Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar **Rend.: 1,000** **18,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			6,88460	6,88460
Materials									
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,010	x	8,48000	=	8,56480	
	BFWF-09R	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	6,09000	=	0,60900	
					Subtotal:			9,17380	9,17380
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10327
			COST DIRECTE						16,16167
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,93940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,10107**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-503	**PFQ0-3LLB**	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.: 1,000**				**16,38**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	27,23000	=	2,45070	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	31,70000	=	2,85300	
					Subtotal:			5,30370	5,30370
Materials									
	BFQ0-0DD5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	8,80000	=	8,97600	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
					Subtotal:			9,24600	9,24600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07956
			COST DIRECTE						14,62926
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,75551
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,38477**

P-504 PFQ0-3LOO 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-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **14,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	31,70000	=	2,85300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	27,23000	=	2,45070	
					Subtotal:			5,30370	5,30370
Materials									
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
	BFQ0-0DGI	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-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	6,86000	=	6,99720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal: 7,19720	7,19720
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,07956
			COST DIRECTE	12,58046
			DESPESES INDIRECTES 12,00 %	1,50965
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**14,09011**

P-505 PFQ0-3LOQ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **18,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	31,70000	=	3,48700	
				Subtotal:			6,48230	6,48230
Materials								
BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	9,21000	=	9,39420	
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
				Subtotal:			9,59420	9,59420
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09723
				COST DIRECTE				16,17373
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		1,94085
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,11458**

P-506 PFQ0-3LOR m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **20,16** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	31,70000	=	3,48700	
				Subtotal:			6,48230	6,48230
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
BFQ0-0DGM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	11,00000	=	11,22000	
				Subtotal:			11,42000	11,42000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09723
				COST DIRECTE				17,99953
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		2,15994
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,15948**

P-507 PFQ0-3LOV 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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **16,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	27,23000	=	2,45070	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	31,70000	=	2,85300	
				Subtotal:			5,30370	5,30370
Materials								
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
BFQ0-0DGP	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	8,90000	=	9,07800	
				Subtotal:			9,34800	9,34800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07956
				COST DIRECTE				14,73126
				DESPESES INDIRECTES		12,00 %		1,76775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,49901**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-508	**PFQ0-3LOW**	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.: 1,000**	**18,83**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
				Subtotal:			5,89300	5,89300
Materials								
BFQ0-0DGR	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	10,35000	=	10,55700	
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
				Subtotal:			10,82700	10,82700

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08840
COST DIRECTE			16,80840
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,01701
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,82540**

P-509	**PFQ0-3LOX**	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.: 1,000**	**20,52**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	31,70000	=	3,48700	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
				Subtotal:			6,48230	6,48230
Materials								
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
BFQ0-0DGS	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	11,25000	=	11,47500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	

Subtotal:			11,74500	11,74500
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09723
COST DIRECTE				18,32453
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		2,19894
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,52348**

P-510	**PFQ0-3LOZ**	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.: 1,000**	**22,91**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	31,70000	=	3,48700	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	27,23000	=	2,99530	
				Subtotal:			6,48230	6,48230
Materials								
BFQ0-0DGU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	13,34000	=	13,60680	
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
				Subtotal:			13,87680	13,87680

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09723
COST DIRECTE			20,45633
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,45476
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,91109**

P-511	**PFQ0-3LPE**	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.: 1,000**	**38,67**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	31,70000	=	3,80400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	27,23000	=	3,26760	
				Subtotal:			7,07160	7,07160
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 407

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,33000	= 0,33000		
	BFQ0-0DKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 26,49000	= 27,01980		
					Subtotal:	27,34980		27,34980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10607
				COST DIRECTE				34,52747
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			4,14330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,67077**

P-512 PFQ0-3LPL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **57,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	31,70000	=	3,80400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	27,23000	=	3,26760	
				Subtotal:			7,07160	7,07160
Materials								
BFQ0-0DKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	43,16000	=	44,02320	
BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
				Subtotal:			44,45320	44,45320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10607
				COST DIRECTE				51,63087
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			6,19570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,82658**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 408

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-513 PFQ0-3LPM m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **61,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	31,70000	=	4,12100	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
				Subtotal:			7,66090	7,66090
Materials								
BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
BFQ0-0DKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	45,48000	=	46,38960	
				Subtotal:			46,81960	46,81960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11491
				COST DIRECTE				54,59541
				DESPESES INDIRECTES	12,00 %			6,55145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,14686**

P-514 PG10-DB2F u Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, amb porta amb finestreta, encastat **Rend.: 1,000** **596,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,420	/R x	27,19000	=	11,41980	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,380	/R x	31,70000	=	12,04600	
				Subtotal:			23,46580	23,46580
Materials								
BG10-0G4K	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	1,000	x	501,54000	=	501,54000	
BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	7,12000	=	7,12000	
				Subtotal:			508,66000	508,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35199
COST DIRECTE			532,47779
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	63,89733
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**596,37512**

P-515 PG12-DH7B u Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada **Rend.: 1,000** **24,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
				Subtotal:			6,11450	6,11450
Materials								
BG12-0G7D	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	15,62000	=	15,62000	
				Subtotal:			15,62000	15,62000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09172
COST DIRECTE			21,82622
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	2,61915
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,44536**

PG12-DH7C u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada **Rend.: 1,000** **9,74** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
				Subtotal:			6,11450	6,11450
Materials								
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,49000	=	2,49000	
				Subtotal:			2,49000	2,49000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09172
COST DIRECTE			8,69622
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,04355
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,73976**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-516 PG14-J16S u Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 288 mòduls (18 mm) repartits en 8 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, encastada **Rend.: 1,000** **2.847,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,625	/R x	27,19000	=	16,99375	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,625	/R x	31,70000	=	19,81250	
				Subtotal:			36,80625	36,80625
Materials								
BG1C-J118	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 288 mòduls (18 mm) repartits en 8 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK08, per a per a encastar	1,000	x	2.504,91000	=	2.504,91000	
				Subtotal:			2.504,91000	2.504,91000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55209
COST DIRECTE			2.542,26834
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	305,07220
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.847,34055**

P-517 PG19-DGIS u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **378,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	27,19000	=	33,98750	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	31,70000	=	39,62500	
				Subtotal:			73,61250	73,61250
Materials								
BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	246,24000	=	246,24000	
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	17,21000	=	17,21000	
				Subtotal:			263,45000	263,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,10419
COST DIRECTE			338,16669
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	40,58000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**378,74669**

P-518 PG1D-H9WB u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **1.403,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	31,70000	=	63,40000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	27,19000	=	54,38000	
				Subtotal:			117,78000	117,78000
Materials								
BG1B-H64W	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial	1,000	x	1.133,89000	=	1.133,89000	
				Subtotal:			1.133,89000	1.133,89000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,76670
COST DIRECTE			1.253,43670
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	150,41240
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.403,84910**

P-519 PG25-MKAK m Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en forats d'obra **Rend.: 1,000** **69,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,105	/R x	27,19000	=	2,85495	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	31,70000	=	6,65700
			Subtotal:					9,51195	9,51195
Materials								
	BG23-2IYD	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x	45,89000	=	46,80780
	BG2C-2YF2	m	Envà separador per a canal, sense halògens, de 60 mm	1,000	x	5,43000	=	5,43000
			Subtotal:					52,23780	52,23780

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14268
COST DIRECTE			61,89243
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,42709
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,31952**

P-520 PG25-MTTG m Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en forats d'obra **Rend.: 1,000** **29,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,125	/R x	31,70000	=	3,96250	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,0625	/R x	27,19000	=	1,69938	
				Subtotal:			5,66188	5,66188
Materials								
BG23-2IYG	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x	16,42000	=	16,74840	
BG2C-2YF4	m	Envà separador per a canal, sense halògens, de 40 mm	1,000	x	3,45000	=	3,45000	
				Subtotal:			20,19840	20,19840

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08493
COST DIRECTE			25,94521
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,11342
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,05863**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-521	**PG2N-EUJF**	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**Rend.: 1,000**	**7,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	31,70000	= 1,04610	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000	= 0,54380	
					Subtotal:		1,58990	1,58990
Materials								
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	5,11000	= 5,21220	
					Subtotal:		5,21220	5,21220
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02385
			COST DIRECTE					6,82595
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%	0,81911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,64506**

P-522	**PG2N-EUK5**	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**Rend.: 1,000**	**2,28** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	31,70000	= 0,50720	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,19000	= 0,54380	
					Subtotal:		1,05100	1,05100
Materials								
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,95000	= 0,96900	
					Subtotal:		0,96900	0,96900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01577
			COST DIRECTE					2,03577
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%	0,24429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,28006**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-523	**PG2O-6SXD**	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**7,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	31,70000	= 1,01440	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	= 1,35950	
					Subtotal:		2,37390	2,37390
Materials								
	BG2O-1KW	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x	3,74000	= 3,81480	
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,33000	= 0,33000	
					Subtotal:		4,14480	4,14480
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03561
			COST DIRECTE					6,55431
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%	0,78652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,34083**

	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**4,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	31,70000	= 1,26800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000	= 1,35950	
					Subtotal:		2,62750	2,62750
Materials								
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,21000	= 0,21000	
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, 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	1,39000	= 1,41780	
					Subtotal:		1,62780	1,62780
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03941
			COST DIRECTE					4,29471
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%	0,51537
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,81008**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 415

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-524	**PG33-E44W**	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**7,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,012	/R x	27,19000	=	0,32628	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,012	/R x	31,70000	=	0,38040	
				Subtotal:			0,70668	0,70668
Materials								
	BG33-G2WZ	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	5,89000	=	6,00780	
				Subtotal:			6,00780	6,00780

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01060
COST DIRECTE			6,72508
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,80701
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,53209**

P-525	**PG33-E4W6**	m	*Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**4,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,012	/R x	31,70000	=	0,38040	
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,012	/R x	27,19000	=	0,32628	
				Subtotal:			0,70668	0,70668
Materials								
	BG33-G2VP	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,86000	=	2,91720	
				Subtotal:			2,91720	2,91720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 416

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01060
COST DIRECTE			3,63448
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,43614
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,07062**

P-526	**PG33-E4W7**	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**5,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,012	/R x	27,19000	=	0,32628	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,012	/R x	31,70000	=	0,38040	
				Subtotal:			0,70668	0,70668
Materials								
	BG33-G2VO	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,82000	=	3,89640	
				Subtotal:			3,89640	3,89640

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01060
COST DIRECTE			4,61368
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	0,55364
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,16732**

P-527	**PG33-E4X0**	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**	**182,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,092	/R x	31,70000	=	2,91640	
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,092	/R x	27,19000	=	2,50148	
				Subtotal:			5,41788	5,41788
Materials								
	BG33-G2VD	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la	1,020	x	154,19000	=	157,27380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums

Subtotal:			157,27380	157,27380
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08127
COST DIRECTE				162,77295
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		19,53275
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**182,30570**

P-528 PG33-E50P m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **10,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	27,19000	=	0,32628	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	31,70000	=	0,38040	
		Subtotal:					0,70668	0,70668
Materials								
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,43000	=	8,59860	
		Subtotal:					8,59860	8,59860
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,01060
COST DIRECTE								9,31588
DESPESES INDIRECTES			12,00	%				1,11791
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**10,43379**

P-529 PG33-E50T m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **22,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	31,70000	=	1,01440	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	27,19000	=	0,87008	
		Subtotal:					1,88448	1,88448
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	17,66000	=	18,01320	
			Subtotal:				18,01320	18,01320
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,02827
COST DIRECTE								19,92595
DESPESES INDIRECTES			12,00	%				2,39111
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**22,31706**

P-530 PG33-E50V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **33,72** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	31,70000	=	1,26800	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	27,19000	=	1,08760	
		Subtotal:					2,35560	2,35560
Materials								
BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	27,17000	=	27,71340	
		Subtotal:					27,71340	27,71340
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,03533
COST DIRECTE								30,10433
DESPESES INDIRECTES			12,00	%				3,61252
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**33,71685**

P-531 PG33-E50Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **69,28** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	31,70000	=	1,64840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 419

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	27,19000	=	1,41388	
					Subtotal:			3,06228	3,06228
Materials									
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	57,60000	=	58,75200	
					Subtotal:			58,75200	58,75200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04593
			COST DIRECTE						61,86021
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		7,42323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**69,28344**

P-532 PG33-E513 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **169,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072	/R x	27,19000	=	1,95768	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x	31,70000	=	2,28240	
					Subtotal:			4,24008	4,24008
Materials									
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	143,74000	=	146,61480	
					Subtotal:			146,61480	146,61480
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06360
			COST DIRECTE						150,91848
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		18,11022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**169,02870**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 420

PARTIDES D'OBRA

P-533 PG35-DYD4 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000	=	0,40785	
					Subtotal:			0,88335	0,88335
Materials									
	BG35-06EF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,42000	=	0,42840	
					Subtotal:			0,42840	0,42840
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01325
			COST DIRECTE						1,32500
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		0,15900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,48400**

P-534 PG3B-E7CR m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **12,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
					Subtotal:			7,24850	7,24850
Materials									
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,50000	=	0,50000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	3,50000	=	3,57000	
					Subtotal:			4,07000	4,07000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10873
			COST DIRECTE						11,42723
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		1,37127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,79849**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-535	**PG3B-E7CS**	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**Rend.: 1,000**	**17,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	3,50000	=	3,57000	
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,33000	=	0,33000	
				Subtotal:			3,90000	3,90000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17667
			COST DIRECTE					15,85467
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,90256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,75723**

	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**12,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	27,19000	=	4,07850	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	31,70000	=	3,17000	
				Subtotal:			7,24850	7,24850
Materials								
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,50000	=	0,50000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	3,50000	=	3,57000	
				Subtotal:			4,07000	4,07000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10873
			COST DIRECTE					11,42723
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,37127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,79849**

	PG47-ELQC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**50,08** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,58000	=	0,58000	
	BG49-189N	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	32,18000	=	32,18000	
				Subtotal:			32,76000	32,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17667
			COST DIRECTE					44,71467
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		5,36576
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,08043**

P-536	**PG47-EOH0**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**54,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,58000	=	0,58000	
	BG49-18Y1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	35,74000	=	35,74000	
				Subtotal:			36,32000	36,32000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17667
			COST DIRECTE					48,27467
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		5,79296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,06763**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-537	**PG47-EOH2**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**32,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
	BGWD-0AS	u Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BG49-189P	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	16,10000	=	16,10000	
				Subtotal:			16,68000	16,68000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17667
COST DIRECTE			28,63467
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,43616
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,07083**

P-538	**PG47-EOH4**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**32,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
	BGWD-0AS	u Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BG49-18GI	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	16,37000	=	16,37000	
				Subtotal:			16,95000	16,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17667
COST DIRECTE			28,90467
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,46856
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,37323**

P-539	**PG47-EOH6**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**32,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
	BG49-18JN	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	16,81000	=	16,81000	
	BGWD-0AS	u Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
				Subtotal:			17,39000	17,39000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17667
COST DIRECTE			29,34467
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	3,52136
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,86603**

P-540	**PG47-EOHR**	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**100,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,230	/R x	31,70000	=	7,29100	
				Subtotal:			12,72900	12,72900
Materials								
	BGWD-0AS	u Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BG49-18CY	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per	1,000	x	76,06000	=	76,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

a muntar en perfil DIN

Subtotal:			76,64000	76,64000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19094
COST DIRECTE				89,55994
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		10,74719
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,30713**

P-541 PG47-EOHS u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **101,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	31,70000	=	7,29100	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
		Subtotal:					12,72900	12,72900
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	77,43000	=	77,43000	
		Subtotal:					78,01000	78,01000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,19094
COST DIRECTE								90,92994
DESPESES INDIRECTES			12,00	%				10,91159
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**101,84153**

P-542 PG47-EOHT u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **104,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	31,70000	=	7,29100	
		Subtotal:					12,72900	12,72900
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BG49-18L2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	79,72000	=	79,72000
		Subtotal:					80,30000	80,30000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,19094
COST DIRECTE								93,21994
DESPESES INDIRECTES			12,00	%				11,18639
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**104,40633**

P-543 PG47-EOHV u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **111,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	31,70000	=	7,29100	
		Subtotal:					12,72900	12,72900
Materials								
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	86,18000	=	86,18000	
		Subtotal:					86,76000	86,76000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,19094
COST DIRECTE								99,67994
DESPESES INDIRECTES			12,00	%				11,96159
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**111,64153**

P-544 PG47-EOHW u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **134,78** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	31,70000	=	7,29100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 427

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			12,72900		12,72900
Materials								
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 106,84000 =	106,84000			
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,58000 =	0,58000			
			Subtotal:		107,42000			107,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,19094
			COST DIRECTE					120,33994
			DESPESES INDIRECTES	12,00 %				14,44079
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**134,78073**

P-545 PG4A-EON1 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **811,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	31,70000	=	10,46100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
			Subtotal:					15,89900	15,89900
Materials									
	BG48-195Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	707,78000	=	707,78000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
			Subtotal:					708,36000	708,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,23849
			COST DIRECTE						724,49749
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %				86,93970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**811,43718**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 428

PARTIDES D'OBRA

P-546 PG4A-EOUY u Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **2.386,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,790	/R x	31,70000	=	25,04300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
			Subtotal:					30,48100	30,48100
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BG48-19DY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	1,000	x	2.099,18000	=	2.099,18000	
			Subtotal:					2.099,76000	2.099,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,45722
			COST DIRECTE						2.130,69822
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %				255,68379
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.386,38200**

P-547 PG4A-EPTF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **1.134,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
			Subtotal:					24,45800	24,45800
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BG48-19A5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	1,000	x	987,80000	=	987,80000	
			Subtotal:					988,38000	988,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36687
COST DIRECTE			1.013,20487
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	121,58458
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.134,78945**

P-548 PG4B-DWYP u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **377,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			21,28800	21,28800
Materials								
BG4L-09YB	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	315,08000	=	315,08000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
				Subtotal:			315,61000	315,61000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31932
COST DIRECTE			337,21732
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	40,46608
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**377,68340**

P-549 PG4B-DX3F u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **148,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
				Subtotal:			16,53300	16,53300
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	115,65000	=	115,65000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
				Subtotal:			116,18000	116,18000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24800
COST DIRECTE			132,96100
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	15,95532
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**148,91631**

P-550 PG4B-DX3I u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **230,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			21,28800	21,28800
Materials								
BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	183,97000	=	183,97000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
				Subtotal:			184,50000	184,50000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31932
COST DIRECTE			206,10732
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	24,73288
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**230,84020**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-551	**PG4B-DX5D**	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**244,71**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 31,70000	=	11,09500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 27,19000	=	5,43800	
					Subtotal:		16,53300	16,53300
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,53000	=	0,53000	
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 201,18000	=	201,18000	
					Subtotal:		201,71000	201,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,24800
			COST DIRECTE					218,49100
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			26,21892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**244,70991**

P-552	**PG4L-HCHP**	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	**Rend.: 1,000**	**363,49**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x 31,70000	=	4,75500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x 27,19000	=	4,07850	
					Subtotal:		8,83350	8,83350
Materials								
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de	1,000	x 315,58000	=	315,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat

	Subtotal:		315,58000	315,58000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13250
	COST DIRECTE			324,54600
	DESPESES INDIRECTES	12,00 %		38,94552
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**363,49152**

P-553	**PG51-CTD5**	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**Rend.: 1,000**	**139,58**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 27,19000	=	5,43800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:		14,94800	14,94800
Materials								
	BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x 109,45000	=	109,45000	
					Subtotal:		109,45000	109,45000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,22422
			COST DIRECTE					124,62222
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			14,95467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**139,57689**

P-554	**PG51-CTD6**	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**Rend.: 1,000**	**194,05**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 27,19000	=	5,43800	
					Subtotal:		21,28800	21,28800
Materials								
	BG51-34F5	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x 151,65000	=	151,65000	
					Subtotal:		151,65000	151,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,31932
			COST DIRECTE					173,25732
			DESPESES INDIRECTES		12,00 %			20,79088
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**194,04820**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-555	**PG51-CTD7**	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**Rend.: 1,000**	**198,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			21,28800	21,28800
Materials								
BG51-34F3	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x	155,95000	=	155,95000	
				Subtotal:			155,95000	155,95000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31932
COST DIRECTE			177,55732
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	21,30688
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**198,86420**

P-556	**PG60-79KU**	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**239,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	45,72861	=	91,45722	
PG6O-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x	13,16684	=	13,16684	
PG6O-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	13,46684	=	26,93368	
PG62-6NP3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment	1,000	x	37,52411	=	37,52411	
PG47-ELQC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	44,71467	=	44,71467	
				Subtotal:			213,79652	213,79652

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		213,79652
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	25,65558
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**239,45210**

P-557	**PG60-79KZ**	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en punt de treball de 2 columnes, amb 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, i 2 carregadors USB, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**209,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PG62-6NP3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment	1,000	x	37,52411	=	37,52411	
PG47-ELQC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	44,71467	=	44,71467	
PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	45,72861	=	91,45722	
PG6O-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x	13,46684	=	13,46684	
				Subtotal:			187,16284	187,16284

COST DIRECTE			187,16284
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	22,45954
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**209,62238**

	PG62-6NP3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**42,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	27,19000	=	1,79454	
				Subtotal:			11,30454	11,30454
Materials								
BG61-1OGT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	1,000	x	26,05000	=	26,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		26,05000	26,05000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16957
COST DIRECTE			37,52411
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		4,50289
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,02700**

P-558 PG6E-77B8 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior, encastat **Rend.: 1,000** **28,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
		Subtotal:					8,37127	8,37127
Materials								
BG69-1NLA	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior, per a encastar	1,000	x	16,52000	=	16,52000	
		Subtotal:					16,52000	16,52000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,12557
		COST DIRECTE						25,01684
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					3,00202
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,01886**

PG6O-77N1 u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor **Rend.: 1,000** **15,08** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
		Subtotal:					8,37127	8,37127
Materials								
BG6G-1NW	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	4,97000	=	4,97000	
		Subtotal:					4,97000	4,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12557
COST DIRECTE		13,46684
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	1,61602
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,08286**

PG6O-77N8 u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor **Rend.: 1,000** **14,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
		Subtotal:					8,37127	8,37127
Materials								
BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	4,67000	=	4,67000	
		Subtotal:					4,67000	4,67000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,12557
		COST DIRECTE						13,16684
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					1,58002
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,74686**

P-559 PG6O-77RC u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada **Rend.: 1,000** **16,74** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
		Subtotal:					8,37127	8,37127
Materials								
BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	6,45000	=	6,45000	
		Subtotal:					6,45000	6,45000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,12557
		COST DIRECTE						14,94684
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					1,79362
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,74046**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-560	**PG6O-77RX**	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 alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**24,71**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,183	/R x	27,19000	=	4,97577	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
				Subtotal:			9,73077	9,73077
Materials								
	BG6G-1NY8	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 alt	1,000	x	11,63000	=	11,63000	
	BGW8-0ASJ	u Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,56000	=	0,56000	
				Subtotal:			12,19000	12,19000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14596
			COST DIRECTE					22,06673
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		2,64801
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,71474**

P-561	**PG70-78AE**	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	**Rend.: 1,000**	**104,00**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000	=	3,61627	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,170	/R x	31,70000	=	5,38900	
				Subtotal:			9,00527	9,00527
Materials								
	BG70-1O98	u Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	83,72000	=	83,72000	
				Subtotal:			83,72000	83,72000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13508
			COST DIRECTE					92,86035
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		11,14324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**104,00359**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-562	**PG84-HD0B**	u	Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus del sistema, amb caixa per a encastar, muntada i connectada	**Rend.: 1,000**	**928,43**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,500	/R x	31,70000	=	47,55000	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,500	/R x	27,23000	=	40,84500	
				Subtotal:			88,39500	88,39500
Materials								
	BG89-H6IR	u Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus del sistema, amb caixa per a encastar	1,000	x	739,23000	=	739,23000	
				Subtotal:			739,23000	739,23000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,32593
			COST DIRECTE					828,95093
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		99,47411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**928,42504**

P-563	**PG8P-HD30**	u	Programari per a ordinador compatible, per a control, visualització i accés a la xarxa pròpia del sistema, instal·lat,instal.	**Rend.: 1,000**	**2.290,73**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
				Subtotal:			31,70000	31,70000
Materials								
	BG8D-H6JX	u Programari per a ordinador compatible, per a control, visualització i accés a la xarxa pròpia del sistema	1,000	x	2.013,12000	=	2.013,12000	
				Subtotal:			2.013,12000	2.013,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,47550
			COST DIRECTE					2.045,29550
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		245,43546
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.290,73096**

P-564	**PG8Z-HD3C**	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	**Rend.: 1,000**	**1,83**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,010	/R x	31,70000	=	0,31700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
					Subtotal:			0,58930	0,58930
Materials									
	BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x	0,99000	=	1,03950	
					Subtotal:			1,03950	1,03950
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00884
			COST DIRECTE						1,63764
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		0,19652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,83416**

PGD1-E3BT u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra **Rend.: 1,000** **51,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	31,70000	=	7,38610	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	27,19000	=	6,33527	
					Subtotal:			13,72137	13,72137
Materials									
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	6,29000	=	6,29000	
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	25,95000	=	25,95000	
					Subtotal:			32,24000	32,24000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20582
			COST DIRECTE						46,16719
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		5,54006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,70725**

P-565 PGD1-E3BU u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra **Rend.: 1,000** **62,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,248	/R x	27,19000	=	6,74312	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	31,70000	=	7,86160	
					Subtotal:			14,60472	14,60472
Materials									
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de	1,000	x	34,60000	=	34,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			diàmetre, de 300 µm						
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	6,29000	=	6,29000	
					Subtotal:			40,89000	40,89000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21907
			COST DIRECTE						55,71379
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		6,68565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**62,39945**

P-566 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **74,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
					Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials									
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	51,15000	=	51,15000	
					Subtotal:			51,15000	51,15000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22084
			COST DIRECTE						66,09334
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		7,93120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,02454**

P-567 PGD4-614N u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **74,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
					Subtotal:			14,72250	14,72250
Materials									
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	51,15000	=	51,15000	
					Subtotal:			51,15000	51,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22084
COST DIRECTE			66,09334
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	7,93120
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,02454**

P-568 PGD5-61UP u Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció **Rend.: 1,000** **358,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	x	66,09334	=	66,09334	
PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	5,500	x	11,42723	=	62,84977	
PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	1,500	x	4,29471	=	6,44207	
PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	4,000	x	46,16719	=	184,66876	
				Subtotal:			320,05394	320,05394

COST DIRECTE			320,05394
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	38,40647
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**358,46041**

P-569 PH21-AZSN u Downlight suspès o de sostre KOMBIC 70 SUT 1500 de LAMP o equivalent. Cos d'extrusió d'alumini reciclat al 75%
i reflector de policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM
additiu ignífug no bromat. Grau d'inflamabilitat V0
segons UL94. Reflector interior acabat en blanc i reflector Flood
per a una major eficiència i per aconseguir una distribució controlada de la llum
i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR<19. Dissipador de calor d'alumini
injectat a pressió. LED COB, temperatura de color 4000K i IRC90.
Equip electrònic DALI inclòs. Classe de protecció IP20. Classe d'aïllament II.
Grup de seguretat fotobiològica 0. Durada de vida del LED: 72.000 L80 B10.
Acabats disponibles: Blanc i negre.
Completament instal·lat **Rend.: 1,000** **120,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			17,66700	17,66700
Materials									
	BH20-2LT0	u	LAMP Downlight suspès o de sostre KOMBIC 70 SUT 1500. Cos d'extrusió d'alumini reciclat al 75% i reflector de policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM additiu ignífug no bromat. Grau d'inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat en blanc i reflector Flood per a una major eficiència i per aconseguir una distribució controlada de la llum i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR<19. Dissipador de calor d'alumini injectat a pressió. LED COB, temperatura de color 4000K i IRC90. Equip electrònic DALI inclòs. Classe de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Grup de seguretat fotobiològica 0. Durada de vida del LED: 72.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre.	1,000	x	89,61000	=	89,61000	
					Subtotal:			89,61000	89,61000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26501
COST DIRECTE			107,54201
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	12,90504
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**120,44705**

P-570 PH58-H9YZ u Projector d'emergència orientable, amb làmpara LED, flux aproximat de 340 lúmen i 1 hores d'autonomia,IP 68, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **628,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
					Subtotal:			8,83350	8,83350
Materials									
	BH67-H69T	u	Projector d'emergència orientable, amb làmpara LED, flux aproximat de 340 lúmen i 1 hores d'autonomia,IP 68, col·locat superficialment	1,000	x	551,96000	=	551,96000	
					Subtotal:			551,96000	551,96000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13250
COST DIRECTE			560,92600
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	67,31112
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**628,23712**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-571	**PJ117-3BSD**	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	**Rend.: 1,000**	**419,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	30,67000	=	15,33500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	25,59000	=	5,11800	
				Subtotal:			20,45300	20,45300
Materials								
	BJ115-0QK9	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x	301,08000	=	301,08000	
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000 x	25,44000	=	50,88000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045 x	23,61000	=	1,06245	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105 x	112,52800	=	0,11815	
				Subtotal:			353,14060	353,14060

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,51133
COST DIRECTE			374,10493
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	44,89259
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**418,99752**

P-572	**PJ117-3BTV**	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	**Rend.: 1,000**	**156,59**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	27,19000	=	2,71900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	31,70000	=	12,68000	
				Subtotal:			15,39900	15,39900
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	23,61000	=	0,59025	
	BJ115-0QEZ	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x	123,44000	=	123,44000	
				Subtotal:			124,03025	124,03025

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,38498
COST DIRECTE			139,81423
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	16,77771
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**156,59193**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-573	**PJ11C-3D0H**	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 alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**Rend.: 1,000**	**269,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	31,70000	=	39,62500	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	27,19000	=	9,24460	
				Subtotal:			48,86960	48,86960
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	23,61000	=	0,28332	
	BJ11C-0Q7F	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 alt	1,000 x	188,75000	=	188,75000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	4,56000	=	1,11720	
				Subtotal:			190,15052	190,15052

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,22174
COST DIRECTE			240,24186
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	28,82902
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**269,07088**

P-574	**PJ181-3DYA**	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina	**Rend.: 1,000**	**121,31**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	31,70000	=	9,51000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	27,19000	=	2,03925	
				Subtotal:			11,54925	11,54925
Materials								
	BJ183-0PFB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	1,000 x	95,88000	=	95,88000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	23,61000	=	0,59025	
				Subtotal:			96,47025	96,47025

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,28873
COST DIRECTE			108,30823
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	12,99699
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,30522**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-575	**PJ210-3YOG**	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	**Rend.: 1,000**	**123,31 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	31,70000	=	19,02000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	27,19000	=	4,07850	
				Subtotal:			23,09850	23,09850
Materials								
	BJ210-0SFF	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	1,000 x	86,65000	=	86,65000	
				Subtotal:			86,65000	86,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34648
			COST DIRECTE					110,09498
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		13,21140
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**123,30637**

P-576	**PJ219-3SF7**	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	**Rend.: 1,000**	**155,88 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	27,19000	=	4,07850	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	31,70000	=	19,02000	
				Subtotal:			23,09850	23,09850
Materials								
	BJ219-0RAJ	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	115,73000	=	115,73000	
				Subtotal:			115,73000	115,73000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34648
			COST DIRECTE					139,17498
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		16,70100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**155,87597**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-577	**PJ32-3EH6**	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1*1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**Rend.: 1,000**	**42,48 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	27,19000	=	1,35950	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			7,69950	7,69950
Materials								
	BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó d'1*1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000 x	30,11000	=	30,11000	
				Subtotal:			30,11000	30,11000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11549
			COST DIRECTE					37,92499
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		4,55100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,47599**

P-578	**PJ34-3FOV**	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**Rend.: 1,000**	**28,20 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	27,19000	=	2,03925	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	31,70000	=	12,68000	
				Subtotal:			14,71925	14,71925
Materials								
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000 x	10,24000	=	10,24000	
				Subtotal:			10,24000	10,24000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22079
			COST DIRECTE					25,18004
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		3,02160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,20164**

P-579	**PJ34-3FOW**	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**Rend.: 1,000**	**31,07 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	27,19000	=	2,03925	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	31,70000	=	12,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			14,71925		14,71925
Materials								
	BJ33-CW09	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 50 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x 12,80000	= 12,80000		
			Subtotal:			12,80000		12,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,22079
			COST DIRECTE					27,74004
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			3,32880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,06884**

P-580 PJ3D-3FKP u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació **Rend.: 1,000** **31,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
			Subtotal:					7,69950	7,69950
Materials									
	BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	20,13000	=	20,13000	
			Subtotal:					20,13000	20,13000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,11549
			COST DIRECTE						27,94499
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%				3,35340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,29839**

P-581 PJ3F-3FPX u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC **Rend.: 1,000** **21,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
			Subtotal:					7,69950	7,69950
Materials									
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	11,47000	=	11,47000	
			Subtotal:					11,47000	11,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,11549
			COST DIRECTE					19,28499
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%			2,31420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,59919**

P-582 PJ3F-3FQH u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC **Rend.: 1,000** **21,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
			Subtotal:					7,69950	7,69950
Materials									
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	11,47000	=	11,47000	
			Subtotal:					11,47000	11,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,11549
			COST DIRECTE						19,28499
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%				2,31420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,59919**

P-583 PJ3F-3FQI u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC **Rend.: 1,000** **24,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
			Subtotal:					7,69950	7,69950
Materials									
	BJ3F-0SJY	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	14,35000	=	14,35000	
			Subtotal:					14,35000	14,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,11549
			COST DIRECTE						22,16499
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%				2,65980
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,82479**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-584	**PJ3I-3EHK**	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.: 1,000**	**20,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h Ajudant lampista	0,050	/R x	27,19000	=	1,35950	
	A0F-000N	h Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			7,69950	7,69950
Materials								
	BJ3J-0RN3	u Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	10,53000	=	10,53000	
				Subtotal:			10,53000	10,53000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11549
			COST DIRECTE					18,34499
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		2,20140
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,54639**

P-585	**PJ41-HA1W**	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**415,70** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	30,67000	=	30,67000	
				Subtotal:			30,67000	30,67000
Materials								
	BJ4Z-H68C	u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	340,03000	=	340,03000	
				Subtotal:			340,03000	340,03000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,46005
			COST DIRECTE					371,16005
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		44,53921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**415,69926**

P-586	**PJM1-H9XR**	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	**Rend.: 1,000**	**219,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			29,46500	29,46500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

	BJM1-H697	u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	1,000	x	165,76000	=	165,76000	
				Subtotal:			165,76000	165,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44198
			COST DIRECTE					195,66698
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		23,48004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**219,14701**

P-587	**PJS0-118K0**	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats insertats cada 100 cm, de cabal 8 l/h, autonetejant, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**Rend.: 1,000**	**18,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,130	/R x	31,70000	=	4,12100	
				Subtotal:			7,66090	7,66090
Materials								
	BD5O-0LK7	m Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	3,0159	x	1,86000	=	5,60957	
	BFYH-0A3A	u Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	BJSC-118K	u Degoter autocompensant i autonetejant per a insertar, de cabal 8 l/h	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	BJSS-28ML	m Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	2,5133	x	0,86000	=	2,16144	
				Subtotal:			8,27501	8,27501
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,19152
			COST DIRECTE					16,12743
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		1,93529
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,06272**

P-588	**PJS6-118J1**	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**Rend.: 1,000**	**3,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	31,70000	=	1,07780	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	27,23000	=	0,92582	
					Subtotal:			2,00362	2,00362
Materials									
	BJSS-118I8	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	1,050	x	0,89000	=	0,93450	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
					Subtotal:			0,95450	0,95450
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,05009
			COST DIRECTE						3,00821
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		0,36099
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,36920**

P-589 PJSA1-92KP u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat **Rend.: 1,000** **126,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	31,70000	=	22,19000	
					Subtotal:			22,19000	22,19000
Materials									
	BJSA1-26K0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions	1,000	x	90,50000	=	90,50000	
					Subtotal:			90,50000	90,50000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,55475
			COST DIRECTE						113,24475
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		13,58937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**126,83412**

P-590 PJSA6-TLPY u Capçal senzill de reg per a degoteig, de 3/4 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:
- 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN25 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3/4´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO **Rend.: 1,000** **275,20** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

228-1
- 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3/4´´-3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal
- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta
- 2 filtre per a instal·lació de reg de 3/4´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat
- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BJSF-QHMI	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	31,50000	=	31,50000	
	BNE3-28LF	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	2,000	x	34,14000	=	68,28000	
	BN71-0X56	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	47,75000	=	47,75000	
	BN33-2JW9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	3,000	x	5,87000	=	17,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 453

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWS-TLL4	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN25 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3/4´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x 2,84000	=	5,68000	
	BFWR-TG2	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3/4´´-3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x 2,36000	=	4,72000	
	BFWR-TG2	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x 2,21000	=	4,42000	
	BFWR-TG2	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	6,000	x 0,99000	=	5,94000	
					Subtotal:		185,90000	185,90000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,88395
			COST DIRECTE					245,71395
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		29,48567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**275,19962**

P-591 PL60-MG01 u Ascensor de passatgers Schindler Adapta o equivalent, fet a mida, de 525 Kg. de càrrega útil per a 7 persones, velocitat 1.0 m/s, 5 parades, 5 accessos (doble embarcament a 90º), recorregut 13.23 m. Màquina de tracció sense reductor, síncrona, alimentada per un corrent altern de tensió i freqüència variable, que controla els processos d'acceleració, velocitat nominal, desacceleració i parada. Tracció: Variador de freqüència VVVF en bucle tancat regeneratiu.
Consum d'oli zero (no necessita greixatge). Mínimes vibracions a cabina. Màquina de simple enrotllament amb suspensió 2:1. Maniobra escalable, universal, i sintetitzador de veu a cabina.
Sistema de comunicació bidireccional SCHINDLER AHEAD que inclou mòdul GSM i monitoratge permanent de l'ascensor a través de diversos sensors permetent el manteniment predictiu de l'ascensor. Limitador de velocitat en cabina i contrapès amb paracaigudes a cabina. Inclou Barrera 2D. Gong EN81-70 a Cabina. Tira Led. Commutada. Rescat automàtic. Fallada alimentació, rescat automàtic a planta més propera + obertura de portes. Tancament Ràpid Portes. Polsador alarma a botonera de cabina. Telèfon Emergència. Polsador reobertura de portes de cabina. Cabina laminada de dimensions 1.255 x 1.135 x 2.050 mm (AxFxH), amb passamans tubular d'acer inoxidable amb extrems corbs en paret lateral i del darrere de 35mm de diàmetre en acer inoxidable AISI 304, mirall de paret posterior oxidat 441 amb il·luminació de tipus led en espots i sistema d'apagat automàtic, parets laterals i front de cabina d'acer inoxidable raspallat AISI 441, sòcol enrasat d'acer inoxidable raspallat i terra de granit artificial negre galàxia. Portes de pis automàtiques en acer inox. **Rend.: 1,000** **44.401,61** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 454

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

raspallat a totes les plantes, amb variador de freqüència, telescòpica de 2 fulles de pas lliure 800 x 2.000 mm, protecció al foc E120, portes de cabina en acer inox. raspallat i simultània amb la de pisos. 2 botoneres de cabina amb display de 7´´. Polsadors mecànics (complint la normativa d'accessibilitat vigent i amb polsadors negres amb dígits blancs) i llum d'emergència. Placa amb número d'equip i any de fabricació d'acord amb la regulació nacional. Braille en botonera de cabina. de tipus A (il·luminació LED, mode Stand-By i variador de freqüència regenerativa) i complint la Normativa 2014/33/UE (Directiva d'Ascensors de la Unió Europea). càrregues) EN81-70:2022 (Norma harmonitzada: Accessibilitat als ascensors de persones, incloent persones amb discapacitat). Tipus T4: 1000 kg.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	95,000	/R x	31,70000	=	3.011,50000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	95,000	/R x	27,23000	=	2.586,85000	
					Subtotal:			5.598,35000	5.598,35000
Materials									
	BL60-MG01	u	Ascensor de passatgers Schindler Adapta o equivalent, feet a mida, de 525 Kg. de càrrega útil per a 7 persones, velocitat 1.0 m/s, 5 parades, 5 accessos (doble embarcament a 90º), recorregut 13.23 m. Màquina de tracció sense reductor, síncrona, alimentada per un corrent altern de tensió i freqüència variable, que controla els processos d'acceleració, velocitat nominal, desacceleració i parada. Tracció: Variador de freqüència VVVF en bucle tancat regeneratiu. Consum d'oli zero (no necessita greixatge). Mínimes vibracions a cabina. Màquina de simple enrotllament amb suspensió 2:1. Maniobra escalable, universal, i sintetitzador de veu a cabina. Sistema de comunicació bidireccional SCHINDLER AHEAD que inclou mòdul GSM i monitoratge permanent de l'ascensor a través de diversos sensors permetent el manteniment predictiu de l'ascensor. Limitador de velocitat en cabina i contrapès amb paracaigudes a cabina. Inclou Barrera 2D. Gong EN81-70 a Cabina. Tira Led. Commutada. Rescat automàtic. Fallada alimentació, rescat automàtic a planta més propera + obertura de portes. Tancament Ràpid Portes. Polsador alarma a botonera de cabina. Telèfon Emergència. Polsador reobertura de portes de cabina. Cabina laminada de dimensions 1.255 x 1.135 x 2.050 mm (AxFxH), amb passamans tubular d'acer inoxidable amb extrems corbs en paret lateral i del darrere de 35mm de diàmetre en acer inoxidable AISI 304, mirall de paret posterior oxidat 441 amb il·luminació de tipus led en espots i sistema d'apagat automàtic, parets laterals i front de cabina d'acer inoxidable raspallat AISI 441, sòcol enrasat d'acer	1,000	x	33.850,0000	=	33.850,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

inoxidable raspallat i terra de granit artificial negre galàxia. Portes de pis automàtiques en acer inox. raspallat a totes les plantes, amb variador de freqüència, telescòpica de 2 fulles de pas lliure 800 x 2.000 mm, protecció al foc E120, portes de cabina en acer inox. raspallat i simultània amb la de pisos. 2 botoneres de cabina amb display de 7´´. Polsadors mecànics (complint la normativa d'accessibilitat vigent i amb polsadors negres amb dígits blancs) i llum d'emergència. Placa amb número d'equip i any de fabricació d'acord amb la regulació nacional. Braille en botonera de cabina. de tipus A (il·luminació LED, mode Stand-By i variador de freqüència regenerativa) i complint la Normativa 2014/33/UE (Directiva d'Ascensors de la Unió Europea). càrregues) EN81-70:2022 (Norma harmonitzada: Accessibilitat als ascensors de persones, incloent persones amb discapacitat). Tipus T4: 1000 kg.

Subtotal:		33.850,00000	33.850,00000
DESPESES AUXILIARS	3,50 %		195,94225
COST DIRECTE			39.644,29225
DESPESES INDIRECTES	12,00 %		4.757,31507
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44.401,60732**

P-592 PM11-3848 u Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret **Rend.: 1,000** **1.505,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,400	/R x	27,23000	=	92,58200	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,400	/R x	31,70000	=	107,78000	
		Subtotal:					200,36200	200,36200
Materials								
BM12-0SXI	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000	x	1.139,46000	=	1.139,46000	
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	1,00000	=	1,00000	
		Subtotal:					1.140,46000	1.140,46000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					3,00543
		COST DIRECTE						1.343,82743
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					161,25929
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.505,08672**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-593 PM15-4IDB u Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **112,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	27,23000	=	6,53520	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	31,70000	=	7,60800	
		Subtotal:					14,14320	14,14320
Materials								
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,55000	=	0,55000	
BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	85,93000	=	85,93000	
		Subtotal:					86,48000	86,48000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,21215
		COST DIRECTE						100,83535
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					12,10024
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**112,93559**

P-594 PM18-385Q u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior **Rend.: 1,000** **102,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	31,70000	=	7,60800	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	27,23000	=	6,53520	
		Subtotal:					14,14320	14,14320
Materials								
BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	75,89000	=	75,89000	
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,91000	=	0,91000	
		Subtotal:					76,80000	76,80000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,21215
		COST DIRECTE						91,15535
		DESPESES INDIRECTES	12,00 %					10,93864
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**102,09399**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-595	**PM18-385W**	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**Rend.: 1,000**	**102,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,240	/R x	31,70000	=	7,60800	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,240	/R x	27,23000	=	6,53520	
				Subtotal:			14,14320	14,14320
Materials								
	BMY2-0TBV	u Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,91000	=	0,91000	
	BM19-0SYE	u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	75,89000	=	75,89000	
				Subtotal:			76,80000	76,80000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21215
			COST DIRECTE					91,15535
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		10,93864
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**102,09399**

P-596	**PM32-DZ5H**	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**150,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
				Subtotal:			23,57200	23,57200
Materials								
	BMY3-0TC7	u Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BM30-0T70	u Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	55,61000	=	55,61000	
	BM33-0T4F	u Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	54,72000	=	54,72000	
				Subtotal:			110,78000	110,78000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,35358
			COST DIRECTE					134,70558
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		16,16467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**150,87025**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-597	**PM32-DZ5K**	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**212,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
				Subtotal:			23,57200	23,57200
Materials								
	BMY3-0TC7	u Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BM33-0T4U	u Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	109,91000	=	109,91000	
	BM30-0T70	u Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	55,61000	=	55,61000	
				Subtotal:			165,97000	165,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,35358
			COST DIRECTE					189,89558
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		22,78747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**212,68305**

P-598	**PM93-B30A**	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	**Rend.: 1,000**	**1.832,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	4,000	/R x	27,23000	=	108,92000	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
				Subtotal:			235,72000	235,72000
Materials								
	BM91-0T7A	u Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1,000	x	1.392,45000	=	1.392,45000	
				Subtotal:			1.392,45000	1.392,45000
			DESPESES AUXILIARS		3,50	%		8,25020
			COST DIRECTE					1.636,42020
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		196,37042
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.832,79062**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-599	**PMD1-H7M2**	m	Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**	**2,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
				Subtotal:			0,88395	0,88395
Materials								
	BMD2-H5CS	m Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	1,000	x	0,89000	=	0,89000	
				Subtotal:			0,89000	0,89000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01326
			COST DIRECTE					1,78721
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		0,21447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,00167**

P-600	**PMD2-4VC6**	u	Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 6 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	**Rend.: 1,000**	**280,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,750	/R x	27,23000	=	20,42250	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
				Subtotal:			44,19750	44,19750
Materials								
	BMD3-0TB7	u Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 6 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6	1,000	x	205,69000	=	205,69000	
				Subtotal:			205,69000	205,69000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,66296
			COST DIRECTE					250,55046
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		30,06606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**280,61652**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-601	**PMD4-388O**	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**306,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
				Subtotal:			14,73250	14,73250
Materials								
	BMD6-0T9V	u Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	1,000	x	258,70000	=	258,70000	
				Subtotal:			258,70000	258,70000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22099
			COST DIRECTE					273,65349
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		32,83842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**306,49191**

P-602	**PMD6-H7LJ**	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64 zones, possibilitat de fer fins a 4 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	**Rend.: 1,000**	**1.490,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
				Subtotal:			181,26000	181,26000
Materials								
	BMD1-H5CB	u Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64 zones, possibilitat de fer fins a 4 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de	1,000	x	384,41000	=	384,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 461

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1						
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x	23,49000	=	23,49000	
	BMDC-H7B	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	1,000	x	277,29000	=	277,29000	
	BMDC-H7B	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	1,000	x	277,29000	=	277,29000	
	BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3	1,000	x	184,64000	=	184,64000	
					Subtotal:			1.147,12000	1.147,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,71890
			COST DIRECTE						1.331,09890
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		159,73187
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.490,83077**

P-603	**PMD7-H7L1**	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	**Rend.:**	**1,000**			**172,71**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	27,23000	=	40,84500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	31,70000	=	47,55000	
					Subtotal:			88,39500	88,39500
Materials									
	BMDB-H5C	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	1,000	x	64,48000	=	64,48000	
					Subtotal:			64,48000	64,48000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,32593
			COST DIRECTE						154,20093
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		18,50411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**172,70504**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 462

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-604	**PMS0-6Z7V**	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**Rend.:**	**1,000**	**19,01**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			9,51000	9,51000
Materials									
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,20000	=	0,80000	
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	6,52000	=	6,52000	
					Subtotal:			7,32000	7,32000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14265
			COST DIRECTE						16,97265
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		2,03672
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,00937**

P-605	**PMS0-6Z82**	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**Rend.:**	**1,000**	**33,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
					Subtotal:			12,68000	12,68000
Materials									
	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	15,43000	=	15,43000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,20000	=	1,20000	
					Subtotal:			16,63000	16,63000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19020
			COST DIRECTE						29,50020
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		3,54002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,04022**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-606	**PN13-HOFW**	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**95,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
				Subtotal:			17,67900	17,67900
Materials								
BN13-HEPK	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer	1,000	x	67,29000	=	67,29000	
				Subtotal:			67,29000	67,29000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26519
			COST DIRECTE					85,23419
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		10,22810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**95,46229**

P-607	**PN22-ED05**	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**52,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
				Subtotal:			11,78600	11,78600
Materials								
BN22-FG63	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	34,93000	=	34,93000	
				Subtotal:			34,93000	34,93000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17679
			COST DIRECTE					46,89279
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		5,62713
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,51992**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-608	**PN24-ED0J**	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**60,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	31,70000	=	5,23050	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	27,23000	=	4,49295	
				Subtotal:			9,72345	9,72345
Materials								
BN20-0TCJ	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´ de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt	1,000	x	44,48000	=	44,48000	
				Subtotal:			44,48000	44,48000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14585
			COST DIRECTE					54,34930
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		6,52192
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**60,87122**

P-609	**PN85-HFYU**	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**64,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
				Subtotal:			17,67900	17,67900
Materials								
BN85-HFYV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	39,97000	=	39,97000	
				Subtotal:			39,97000	39,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26519
			COST DIRECTE					57,91419
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		6,94970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**64,86389**

P-610	**PNE2-76AE**	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**89,47** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
					Subtotal:			17,67900	17,67900
Materials									
	BNE2-1N5H	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000	x	61,94000	=	61,94000	
					Subtotal:			61,94000	61,94000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26519
			COST DIRECTE						79,88419
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		9,58610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**89,47029**

P-611 PNH9-CRNV u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 32 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor monofàsic de 230 V i 250 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides **Rend.: 1,000** **1.385,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	31,70000	=	63,40000	
					Subtotal:			117,86000	117,86000
Materials									
	BNL0-3458	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 32 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor monofàsic de 230 V i 250 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1,000	x	1.117,59000	=	1.117,59000	
					Subtotal:			1.117,59000	1.117,59000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,76790
			COST DIRECTE						1.237,21790
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		148,46615
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.385,68405**

P-612 PP20-BUKW u Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat **Rend.: 1,000** **166,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
					Subtotal:			29,46500	29,46500
Materials									
	BP20-2VAU	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000	x	118,78000	=	118,78000	
					Subtotal:			118,78000	118,78000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,44198
			COST DIRECTE						148,68698
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		17,84244
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**166,52941**

P-613 PP21-BXNT u Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat **Rend.: 1,000** **481,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			11,78600	11,78600
Materials									
	BP21-2VAK	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	1,000	x	418,07000	=	418,07000	
					Subtotal:			418,07000	418,07000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17679
			COST DIRECTE						430,03279
			DESPESES INDIRECTES			12,00	%		51,60393
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**481,63672**

P-614 PP22-4023 m Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub **Rend.: 1,000** **10,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	31,70000	=	5,07200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	27,23000	=	3,53990	
					Subtotal:			8,61190	8,61190
Materials									
	BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	1,050	x	0,42000	=	0,44100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 467

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			0,44100	0,44100
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12918
			COST DIRECTE				9,18208
			DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,10185
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,28393**

P-615 PP27-BXOP u Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat **Rend.: 1,000** **169,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	31,70000	=	63,40000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
		Subtotal:					117,86000	117,86000
Materials								
BP2H-2WW	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	31,56000	=	31,56000	
		Subtotal:					31,56000	31,56000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,76790
		COST DIRECTE						151,18790
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			18,14255
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**169,33045**

P-616 PP28-BX57 u Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada **Rend.: 1,000** **531,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,200	/R x	27,23000	=	59,90600	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,200	/R x	31,70000	=	69,74000	
		Subtotal:					129,64600	129,64600
Materials								
BP2L-2WF3	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 encastat	1,000	x	342,55000	=	342,55000	
		Subtotal:					342,55000	342,55000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,94469
		COST DIRECTE						474,14069
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			56,89688
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**531,03757**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 468

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-617 PP28-BX5M u Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, muntada encastada **Rend.: 1,000** **1.168,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,200	/R x	31,70000	=	69,74000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,200	/R x	27,23000	=	59,90600	
		Subtotal:					129,64600	129,64600
Materials								
BP2L-2WGL	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, per a muntatge encastat	1,000	x	911,90000	=	911,90000	
		Subtotal:					911,90000	911,90000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,94469
		COST DIRECTE						1.043,49069
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			125,21888
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.168,70957**

P-618 PP34-C59Q u Caixa acústica de forma rectangular, de 8´´ de diàmetre de l'altaveu de greus i 1´´ de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 60 W RMS de potència, de 100 V de tensió d'alimentació, nivell de pressió sonora 109 dB, cos d'ABS, per a col·locació interior, muntada amb lira de suport orientable **Rend.: 1,000** **405,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	27,23000	=	10,89200	
		Subtotal:					23,57200	23,57200
Materials								
BP37-32MU	u	Caixa acústica de forma rectangular, de 8´´ de diàmetre de l'altaveu de greus i 1´´ de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 60 W RMS de potència, de 100 V de tensió d'alimentació, nivell de pressió sonora 109 dB, cos d'ABS, per a col·locació interior	1,000	x	338,11000	=	338,11000	
		Subtotal:					338,11000	338,11000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,35358
		COST DIRECTE						362,03558
		DESPESES INDIRECTES		12,00	%			43,44427
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**405,47985**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 469

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-619	**PP3C-C5AI**	u	Receptor per a micròfon sense fils per a la recepció del senyal d'1 micròfon, freqüència de funcionament de 863 a 865 MHz, commutació entre 16 canals, tensió d'alimentació de 230 V, tensió de sortida de 24 V, de sobretaula, col·locat	**Rend.: 1,000**	**259,38**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
				Subtotal:			14,73250	14,73250
Materials								
BP3I-32NJ	u	Receptor per a micròfon sense fils per a la recepció del senyal d'1 micròfon, freqüència de funcionament de 863 a 865 MHz, commutació entre 16 canals, tensió d'alimentació de 230 V, tensió de sortida de 24 V, de sobretaula	1,000	x	216,64000	=	216,64000	
				Subtotal:			216,64000	216,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22099
				COST DIRECTE				231,59349
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		27,79122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**259,38471**

P-620	**PP44-665H**	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**Rend.: 1,000**	**3,92**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	31,70000	=	0,47550	
				Subtotal:			0,88395	0,88395
Materials								
BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	2,48000	=	2,60400	
				Subtotal:			2,60400	2,60400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01326
				COST DIRECTE				3,50121
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		0,42015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,92135**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 470

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-621	**PP47-662W**	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	**Rend.: 1,000**	**13,60**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	27,23000	=	0,81690	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	31,70000	=	0,95100	
				Subtotal:			1,76790	1,76790
Materials								
BP47-1A5U	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària	1,000	x	10,35000	=	10,35000	
				Subtotal:			10,35000	10,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02652
				COST DIRECTE				12,14442
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		1,45733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,60175**

P-622	**PP72-67AY**	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol	**Rend.: 1,000**	**863,98**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	27,23000	=	20,42250	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
				Subtotal:			44,19750	44,19750
Materials								
BP7N-1YBM	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x500 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària	1,000	x	97,89000	=	97,89000	
BP74-1ALU	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x	628,66000	=	628,66000	
				Subtotal:			726,55000	726,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66296
				COST DIRECTE				771,41046
				DESPESES INDIRECTES	12,00	%		92,56926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**863,97972**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-623	**PP72-67B1**	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol	**Rend.: 1,000**	**706,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x 31,70000	=	23,77500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x 27,23000	=	20,42250	
				Subtotal:			44,19750	44,19750
Materials								
	BP7N-1YBL	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària	1,000	x 90,85000	=	90,85000	
	BP74-1AM0	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x 494,78000	=	494,78000	
				Subtotal:			585,63000	585,63000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,66296
COST DIRECTE			630,49046
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	75,65886
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**706,14932**

P-624	**PP7A-H9M8**	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	**Rend.: 1,000**	**430,70** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 27,23000	=	54,46000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 31,70000	=	63,40000	
				Subtotal:			117,86000	117,86000
Materials								
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	1,000	x 264,93000	=	264,93000	
				Subtotal:			264,93000	264,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,76790
COST DIRECTE			384,55790
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	46,14695
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**430,70485**

P-625	**PP7B-890B**	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat	**Rend.: 1,000**	**189,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x 31,70000	=	10,55610	
				Subtotal:			10,55610	10,55610
Materials								
	BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot	1,000	x 158,81000	=	158,81000	
				Subtotal:			158,81000	158,81000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,10556
COST DIRECTE			169,47166
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	20,33660
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**189,80826**

P-626	**PP7B-890I**	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	**Rend.: 1,000**	**279,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x 31,70000	=	10,55610	
				Subtotal:			10,55610	10,55610
Materials								
	BP7F-1AGL	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	1,000	x 239,20000	=	239,20000	
				Subtotal:			239,20000	239,20000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,10556
COST DIRECTE			249,86166
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	29,98340
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**279,84506**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	**Rend.: 1,000**	**51,22**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 31,70000	=	6,97400	
				Subtotal:			6,97400	6,97400
Materials								
	BP7K-1O4K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 38,65000	=	38,65000	
				Subtotal:			38,65000	38,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10461
			COST DIRECTE					45,72861
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		5,48743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**51,21604**

P-627	**PP7H-788A**	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada	**Rend.: 1,000**	**31,59**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 31,70000	=	5,70600	
				Subtotal:			5,70600	5,70600
Materials								
	BP7K-1O7U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	1,000	x 22,41000	=	22,41000	
				Subtotal:			22,41000	22,41000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08559
			COST DIRECTE					28,20159
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		3,38419
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,58578**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-628	**PP7J-80D0**	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament	**Rend.: 1,000**	**161,57**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 27,23000	=	5,44600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,78600	11,78600
Materials								
	BP7M-1WQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm	1,000	x 132,30000	=	132,30000	
				Subtotal:			132,30000	132,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17679
			COST DIRECTE					144,26279
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		17,31153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**161,57432**

P-629	**PP7J-80EO**	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament	**Rend.: 1,000**	**114,16**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 27,23000	=	5,44600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 31,70000	=	6,34000	
				Subtotal:			11,78600	11,78600
Materials								
	BP7M-1WQ	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm	1,000	x 89,97000	=	89,97000	
				Subtotal:			89,97000	89,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17679
			COST DIRECTE					101,93279
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		12,23193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**114,16472**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-630	**PQ13-AC20**	u	SE.PC-15 -Jardinera formada per xapa plegada d'acer d'e=5mm amb perfiracions a la base i impermeabilitazada interiorment amb epoxi. Col·locació sobre toques de morter. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-15	**Rend.: 1,000**	**666,62**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x 30,67000	=	3,06700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 25,59000	=	2,55900	
					Subtotal:		5,62600	5,62600
Materials								
	BQ12-AC20	u	SE.PC-15 -Jardinera formada per xapa plegada d'acer d'e=5mm amb perfiracions a la base i impermeabilitazada interiorment amb epoxi. Col·locació sobre toques de morter.	1,000	x 559,00000	=	559,00000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x 108,05914	=	30,42945	
					Subtotal:		589,42945	589,42945
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,14065
			COST DIRECTE					595,19610
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		71,42353
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**666,61963**

P-631	**PQ13-GF10**	m	SE.PC-08 - Banc format per xapa d'acer d'e=10 mm recolzada sobre marc perimetral a base de tubular massís de 10x10 mm, col·lcat refòs. Tot soldat. Marc perimetral ancorat a paret amb barres roscades d'e=5 mm amb tac químic i resines epoxídiques, col·locades cada 1000 m. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-08	**Rend.: 1,000**	**299,53**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 25,59000	=	2,55900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x 30,67000	=	3,06700	
					Subtotal:		5,62600	5,62600
Materials								
	BQ12-0SPG	u	Banc metàl·lic de planxa desplegada d'acer galvanitzat plastificat, de llargària 100 cm, amb suports de tub rodó, amb respatller	1,000	x 231,24000	=	231,24000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x 108,05914	=	30,42945	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	

	Subtotal:		261,66945	261,66945
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,14065
COST DIRECTE				267,43610
DESPESES INDIRECTES	12,00	%		32,09233
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**299,52843**

P-632	**PQ54-430N**	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	**Rend.: 1,000**	**242,90**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 25,59000	=	12,79500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 30,67000	=	30,67000	
					Subtotal:		43,46500	43,46500
Materials								
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x 25,44000	=	89,04000	
	BQ52-0TE0	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x 82,69000	=	82,69000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x 112,52800	=	0,59077	
					Subtotal:		172,32077	172,32077
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,08663
			COST DIRECTE					216,87240
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		26,02469
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**242,89708**

P-633	**PQ81-LR06**	u	Encimera elèctrica vitroceràmica de dos focs i apagada automàtica, connectada a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina. Classificació energètica A	**Rend.: 1,000**	**244,76**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 31,70000	=	15,85000	
					Subtotal:		15,85000	15,85000
Materials								
	BQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica amb dos focs i apagada automàtica, connectada a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina	1,000	x 202,45000	=	202,45000	
					Subtotal:		202,45000	202,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23775
COST DIRECTE			218,53775
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	26,22453
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**244,76228**

P-634 PQB8-MG11 m2 Jardinera formada per: **Rend.: 1,000** **179,53** €
-Làmina de polietilè expandit reticular de 5mm.
-Aïllament tèrmic de fibra de fusta de 200mm.
-Solera de supermaó ceràmic de 40mm.
-Recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3).
-Làmina geotèxtil.
-Terra vegetal.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PR36-8RUV	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	0,350	x	143,18818	=	50,11586	
P7CB0-MG0	m2	Aïllament amb placa de fibres de fusta Gutex thermosafe-homogen o equivalent, de gruix 100 mm, resistencia a la compressió > o = 50 KPa , col·locada amb fixacions mecàniques	2,000	x	30,31786	=	60,63572	
P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4	1,000	x	14,82726	=	14,82726	
P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida	1,000	x	4,20653	=	4,20653	
P7B1-6Q3O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,71197	=	3,71197	
P5Z25-50U	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	1,000	x	26,79295	=	26,79295	
				Subtotal:			160,29029	160,29029

COST DIRECTE		160,29029
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	19,23483
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**179,52512**

P-635 PQN2-GF04 m SE.PC-03 - Escala de manteniment, tipus escala de gat, formada per dos rodons verticals de Ø25 mm i travessers horitzontals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 200 mm, tot soldat. Escala ancorada a mur existent mitjançant rodons de Ø10 mm encastats amb tac químic i resines epoxídiques, col·locats cada 1800 mm. Inclou subjecció de reforç mitjançant dos rodons de Ø10 mm grifat i ancorats amb tac químic i resines epoxídiques al mur. Inclou xapa inferior de seguretat d'e=10 mm amb frontisses, pany i clau per a limitar l'accés.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-03 **Rend.: 1,000** **483,68** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800	/R x	27,23000	=	21,78400	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	31,70000	=	25,36000	
				Subtotal:			47,14400	47,14400
Materials								
BB72-SE34	m	Escala de manteniment, tipus escala de gat, formada per dos rodons verticals de Ø25 mm i travessers horitzontals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 200 mm, tot soldat. Escala ancorada a mur existent mitjançant rodons de Ø10 mm encastats amb tac químic i resines epoxídiques, col·locats cada 1800 mm. Inclou subjecció de reforç mitjançant dos rodons de Ø10 mm grifat i ancorats amb tac químic i resines epoxídiques al mur. Inclou xapa inferior de seguretat d'e=10 mm amb frontisses, pany i clau per a limitar l'accés.	1,000	x	384,71000	=	384,71000	
				Subtotal:			384,71000	384,71000

COST DIRECTE		431,85400
DESPESES INDIRECTES	12,00 %	51,82248
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**483,67648**

P-636 PQN2-GF05 m2 SE.PC-04 - Pont de manteniment format per reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm i dos tubulars verticals de 80x40 mm d'e=2mm com a potes de recolzament, ancorats al terra mitjançant platina de 150x150 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-04 **Rend.: 1,000** **200,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,88000	=	29,88000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	27,33000	=	27,33000	
				Subtotal:			57,21000	57,21000
Materials								
B0B3-SE04	m2	reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm i dos tubulars verticals de 80x40 mm d'e=2mm com a potes de recolzament, ancorats al terra mitjançant platina de 150x150 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques.	1,030	x	118,28000	=	121,82840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		121,82840	121,82840
COST DIRECTE			179,03840
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	21,48461
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**200,52301**

P-637 PQT1-MG01 u SE.PC-09_Pèrgola exterior a base d'encavallades d'acer de 10,19x4,52m de mides en planta, de secció 60x60mm i e=4mm, suportades als murs de la torre i al badalot mitjançant perfils de 80x60 i e=4mm soldats a platines d'ancoratge de 150x150mm i e=8mm, i cobertura amb 48 rodons de diàmetre 10mm i 4 rodons de diàmetre 25mm. Inclou 4 rodons d'acer de diàmetre 10mm soldats per la cara superior.
Acabat: 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF.
Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-09 **Rend.: 1,000** **6.516,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P89C-3917	m2	Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	40,250	x	35,55549	=	1.431,10847	
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	30,000	x	3,02150	=	90,64500	
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	1.320,000	x	3,25519	=	4.296,85080	
			Subtotal:				5.818,60427	5.818,60427
			COST DIRECTE					5.818,60427
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		698,23251
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6.516,83678**

P-638 PQV3-HAAC u Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament **Rend.: 1,000** **243,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
			Subtotal:				6,34000	6,34000
Materials								
BQV0-H5YC	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament	1,000	x	209,87000	=	209,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000	x	0,35000	=	1,40000
		Subtotal:				211,27000	211,27000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09510
		COST DIRECTE					217,70510
		DESPESES INDIRECTES	12,00	%			26,12461
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**243,82971**

P-639 PQV3-HILI u Video projector Full HD 4000 ANSI lm, resolució 1920x1080 pixels, HDTV contrast 20000:1, sistema DLP, format 16:9 d'ultra curta distancia, relación de projecció 0,25:1, correcció efecte trapeci vertical de +/- 20º, altaveus de 8 W, possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 3000 h, amb comandament a distància inclòs, instal·lat **Rend.: 1,000** **2.646,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
			Subtotal:				15,85000	15,85000
Materials								
BQV0-HILH	u	Video projector Full HD 4000 ANSI lm, resolució 1920x1080 pixels, HDTV contrast 20000:1, sistema DLP, format 16:9 d'ultra curta distancia, relación de projecció 0,25:1, correcció efecte trapeci vertical de +/- 20º, altaveus de 8 W, possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 3000 h, amb comandament a distància inclòs	1,000	x	2.346,77000	=	2.346,77000	
			Subtotal:				2.346,77000	2.346,77000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23775
			COST DIRECTE					2.362,85775
			DESPESES INDIRECTES		12,00	%		283,54293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.646,40068**

PR36-8RUV m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **160,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	36,80000	=	33,12000	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	32,66000	=	29,39400	
			Subtotal:				62,51400	62,51400
Materials								
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	71,77000	=	79,73647	
			Subtotal:				79,73647	79,73647

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 481

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,93771
COST DIRECTE			143,18818
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	17,18258
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,37076**

PY05-5CIJ m Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **11,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
			Subtotal:				9,46450	9,46450
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00303	x	132,92620	=	0,40277	
			Subtotal:				0,40277	0,40277

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14197
COST DIRECTE			10,00924
DESPESES INDIRECTES	12,00	%	1,20111
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,21035**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/26 Pàg.: 482

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

CQC PA CONTROL DE QUALITAT **Rend.: 1,000** **43.005,10** €

COST DIRECTE	43.005,10000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	**43.005,1000**

P0H0-.0S1 u Determinació dels defectes dels forjats de fusta existent mitjançant una inspecció detallada de l'estat de totes les bigues de fusta existents, que es mantindran en l'estat definitiu, per una empresa especialitzada tipus IBERTRAC o similar, per determinar:
- Inspecció qualitativa de les bigues de fusta existents per la detecció de rastres de xilofags, amb mètodes tradicionals.
- Inspecció quantitativa de les bigus de fusta existents per l'evaluació de danys en la mateixa.
- Tractament de les bigues existents mitjançant perforacions i injeccions de productes protectors.
- Redacció d'informe amb conclusions

Rend.: 1,000 **10.000,00** €

COST DIRECTE	10.000,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	**10.000,0000**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	79291103	u	Mòdul per a l'escalfament instantani d'ACS marca VAILLANT o equivalent, model aiguaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W. Potència màx. 109 kW. Capacitat 40 l/min (bomba de calor), 45 l/min (caldera). Intercanviador de calor de plaques d'acer inoxidable, soldadures de coure, estructura de plaques amb estampació especial per evitar els dipòsits de calç. Aïllament d'EPP. Funció opcional de protecció contra la legionel·la per a la desinfecció. tèrmica de la xarxa de canonades d'ACS i de circulació mitjançant l'ajust de valors (horari, temperatura i durada de la desinfecció) mitjançant un regulador de sistema adequat. Muntatge senzill directament a l'acumulador; alternativa de muntatge mural. Regulació incorporada. Instal·lat i en funcionament. (TRES MIL VINT-I-QUATRE EUROS)	3.024,00	€
P-2	E71760205	u	Legalitzacio de la instal·lacio. Inclòs els drets de visat del projecte amb certificat final al col·legi profesionat i taxes de l'entitat d'inspeccio i control. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.850,00	€
P-3	E71760206	u	Tramitació de l'autorització de l'explotació, i del permís d'accés i connexió. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00	€
P-4	E7242020Y	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.Difusió lluminosa indirecta. Completament instal·lada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	52,89	€
P-5	E7242020Z	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.Difusió lluminosa directa. Completament instal·lada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	52,89	€
P-6	E7893500W	u	Posada en marxa d'equip GPU o LPU (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-7	E7893500X	u	Dia d'Assistència Tècnica per persona per a reparació, ajustaments, assistència en obra, replanteig o formació. (CINC-CENTS EUROS)	500,00	€
P-8	E7893500Y	u	Realització de la prova hidràulica de la instal·lació completa a 1,5 vegades la pressió màxima de treball durant dues hores i proves de preparació per a posterior posada en marxa. (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.241,60	€
P-9	E7893500Z	u	Subministrament i muntatge de caixa protectora per a la vàlvula a xapa d'1mm de gruix de 350*350*120mm amb tapa i plàstic poliestirè acabada en pintura polièster Ral 3002 assecat al forn. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	281,86	€
P-10	E79680504	u	Col·lector de distribució hidràulica per climatització de DN200, d'acer negre, amb 6 sortides (1 de 1 1/2´´, 1 de 2´´, 2 de 2 1/2´´ i 2 de 3´´), amb vàlvula de tall general de papallona, 2 termòmetres d'esfera (impulsió i retorn), 2 manòmetres, purgador automàtic amb vàlvula de tall, vàlvula de bola per buidat, punts de mesura (beines), i protecció antioxidant, amb aïllament d'escuma elastomèrica i recobriment d'alumini, completament instal·lat i connectat. (TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.222,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/26 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	EB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8,42	€
P-12	EB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	904,20	€
P-13	EB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	116,52	€
P-14	EE60-5427	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7353 m2·K/W, amb alumini incombustible, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,94	€
P-15	EEE0-CRJ1	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua sistema monobloc, marca Vaillant model aroTHERM plus ES 15T o equivalent, de 12,4kW de potència tèrmica de calefacció màxima permanent (A7/W55), i 11,7kW de potència tèrmica de refrigeració màxima permanent (A35/WW7), que inclou les següents característiques i components: - Tecnologia: Compressor tipus Scroll DC Inverter d'alt rendiment, optimitzat per a l'ús del refrigerant natural R290 (Propà) amb baix PCA (GWP=3), i zona de protecció reduïda. - Prestacions: Capacitat d'impulsió d'aigua fins a 75ºC sense suport elèctric. Funcionament garantit fins a -20ºC de temperatura exterior. - Eficiència: Classificació energètica A+++ (a 35ºC i A++ (a 55ºC).COP A7/W55 de 3,0, i EER A35/W7 de 2,60. - Equipament: Ventilador axial de baix nivell sonor, intercanviador de plaques d'acer inoxidable, bomba de circulació d'alta eficiència, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i purgador d'aire automàtic integrats. - Control: Inclou centraleta de control intel·ligent (tipus sensoCOMFORT) amb sonda exterior cablejada o ràdio, per a la gestió de calefacció, refrigeració i ACS. - Emissió sonora: 60dB(A) de potència acústica màxima, amb possibilitat de reducció sonora extra de 10dBA en mode nocturn - Instal·lació: Inclou bancada o suports antivibratoris de cautxú, connexions hidràuliques aïllades amb escuma elastomèrica de cèl·lula tancada, càrrega completa de refrigerant de fàbrica i posta en marxa oficial pel Servei Tècnic de la marca. Totalment instal·lada, provada i en funcionament segons normativa RITE i CTE. (TRETZE MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	13.163,57	€
P-16	EEJ3-6SLS	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, d'1,4 kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 10 a 20 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric.	604,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. (SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-17	EEJ3-6SLY	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 3,9 kW de potènciafrigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	758,54	€
P-18	EEJ3-6SM5	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,2kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 70 a 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. (MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.141,22	€
P-19	EEJ3-6SM7	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,8kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 80 a 90 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, a equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. (MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.334,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-20	EEJ3-6SMA	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,4 kW de potència frigorífica/calorífica, amb una pressió disponible de 90 a 100 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. (MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.240,26	€
P-21	EEJ3-6SML	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 8,0kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 110 a 120 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. (MIL CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.579,10	€
P-22	EEJD-9GJZ	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, Geniox ON de Systemair o equivalent, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 7000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable, i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable ii filtre pla d'eficàcia F6, instal·lació intempèrie, col.locada (SETZE MIL CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	16.540,62	€
P-23	EEJD-9GNB	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, Geniox ON de Systemair o equivalent, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 8000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable, i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable ii filtre pla d'eficàcia F6, instal·lació intempèrie, col.locada (DIVUIT MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	18.698,24	€
P-24	EEK3-BYPV	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	415,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subministrament i instal·lació de unitat de regulació de cabal d'aire variable (VAV) de secció rectangular 300x250mm o equivalent, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, per al control precís de la renovació d'aire segons demanda. L'equip estarà format per: - Cos de la comporta: Amb tancament estanc de la lama mitjançant junta d'estanquitat, complint la classe de seguretat C segons EN 1751. - Captador de pressió diferencial: Sensor multi-punt integrat (tipus creu de mesura o tub de Pitot) per a la lectura del cabal real d'aire independentment de la pressió estàtica del conducte. - Actuador i Controlador Integrat: Motor intel·ligent amb controlador digital de cabal, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració total en el sistema BMS. - Paràmetres de control: Configurable per a cabal mínim i màxim, amb temps de resposta ràpid i alta precisió en la mesura (error < 5%). Instal·lació: Inclou muntatge en conducte, connexió elèctrica de control, adreçament dins de la xarxa de dades del BMS, equilibrat de cabals per software i posada en marxa. (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-25	EEK3-BYTI	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 500 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Subministrament i instal·lació de unitat de regulació de cabal d'aire variable (VAV) de secció rectangular 500x400mm o equivalent, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, per al control precís de la renovació d'aire segons demanda. L'equip estarà format per: - Cos de la comporta: Amb tancament estanc de la lama mitjançant junta d'estanquitat, complint la classe de seguretat C segons EN 1751. - Captador de pressió diferencial: Sensor multi-punt integrat (tipus creu de mesura o tub de Pitot) per a la lectura del cabal real d'aire independentment de la pressió estàtica del conducte. - Actuador i Controlador Integrat: Motor intel·ligent amb controlador digital de cabal, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració total en el sistema BMS. - Paràmetres de control: Configurable per a cabal mínim i màxim, amb temps de resposta ràpid i alta precisió en la mesura (error < 5%). Instal·lació: Inclou muntatge en conducte, connexió elèctrica de control, adreçament dins de la xarxa de dades del BMS, equilibrat de cabals per software i posada en marxa. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	447,03	€
P-26	EEKC-BSYX	u	Tobera lineal de llarg abast model Linkin de Madel o qualitat equivalent, que deixa només visible la ranura del difusor, amb plènum de connexió circular lateral aïllat, de 15x700mm. muntada en conducte rectangular (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	258,82	€
P-27	EEKC-BSZ0	u	Tobera lineal de llarg abast model Linkin de Madel o qualitat equivalent, que deixa només visible la ranura del difusor, amb plènum de connexió circular lateral aïllat, de 50x800mm. muntada en conducte rectangular (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	385,45	€
P-28	EEKK-38G1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	44,40	€
P-29	EEKK-H7M6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	40,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-30	EEKK-H7M9	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	44,39	€
P-31	EEKK-H7MC	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	51,81	€
P-32	EEKK-H7MF	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	68,93	€
P-33	EEKK-H7MG	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74	€
P-34	EEKK-H7MH	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	36,07	€
P-35	EEKK-H7MZ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 800x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	75,53	€
P-36	EEVA-HCJ0	u	Equilibrat i auditoria de cabals d'aire del sistema de renovació i climatització, incloent la xarxa de conductes de les UTAs i les unitats de volum d'aire variable (VAV). Inclou: -Calibratge de Comportes VAV: Verificació punt a punt de la correspondència entre el senyal de control del BMS i el cabal d'aire real de sortida mitjançant mesures amb balòmetre de precisió. -Ajust de Pressió en Conducte: Configuració de la lògica de pressió constant a la sortida de les UTAs (motors EC) per garantir que el sistema s'adapta al tancament i obertura de les comportes sense generar sorolls per sobrepressió o manca d'aire. -Escombrat de Reixetes: Mesura de la velocitat de sortida d'aire en difusors i reixetes de les sales de lectura per garantir el compliment de la normativa de confort acústic i tèrmic (evitar corrents d'aire). -Informe de Proves: Lliurament de protocol final de posada en marxa amb els valors de CO_2 assolits en condicions de màxima ocupació simulada. (MIL NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.978,70	€
P-37	EEVA-HCJ7	u	Equilibrat hídric de la xarxa de climatització a 4 tubs, realitzat per tècnic especialitzat, per a la garantia de cabals de projecte en els fancoils i bateries de les UTAs. Inclou: -Ajust de les vàlvules PICV: Configuració del dial de pre-setatge (limitació de cabal màxim) en cadascuna de les vàlvules segons les especificacions de disseny de cada terminal. - Verificació de Pressió Diferencial: Mesura de la pressió en els punts crítics (finals de línia) per assegurar que es supera la pressió de tancament mínima requerida per al funcionament dinàmic de les PICV. - Ajust de Bombes: Configuració de les corbes de pressió proporcional o constant a les bombes del fluid primari per optimitzar l'estalvi energètic segons la demanda real de l'edifici. - Documentació: Lliurament de certificat d'equilibrat amb taula comparativa de cabals teòrics vs. cabals reals mesurats en cada unitat. (MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.065,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	EEVB-6PH5	u	Subministrament i instal·lació de sonda ambiental per a la mesura de la concentració de CO2 en l'aire, dissenyada per a la gestió de la ventilació per demanda (DCV) mitjançant el sistema BMS. L'equip disposarà de les següents característiques: -Tecnologia de mesura: Sensor d'infrarojos no dispersius (NDIR) amb sistema d'autocalibratge de línia de base per garantir la precisió a llarg termini sense manteniment manual. -Rang de mesura: De 0 a 2000 ppm (parts per milió), amb una precisió mínima de +/-50ppm. -Comunicació: Sortida de dades nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] sobre bus RS-485, per a la transmissió en temps real dels valors al sistema de control centralitzat. -Interfície d'usuari (opcional): Pantalla LCD per a la visualització local del valor de CO2, temperatura i humitat relativa (segons model triat). -Alimentació: 24V AC/DC. -Instal·lació: Muntatge encastat o en superfície en paret, a una alçada aproximada de 1,5 m, incloent el cablejat de dades amb parell trenat apantallat, alimentació elèctrica des del controlador de zona, adreçament i configuració de paràmetres de comunicació. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	381,85	€
P-39	EEVC-369Q	u	Subministrament i instal·lació de termòstat digital de paret per al control de fancoil a 4 tubs, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració en sistema BMS. L'equip disposarà de: Entrades/Sortides: 2 sortides analògiques 0-10V per al control proporcional de vàlvules de fred i calor (PICV) i 1 sortida analògica 0-10V per al control de ventilador amb motor EC (Inverter). Pantalla: Display LCD retroil·luminat amb visualització de temperatura ambient, consigna, velocitat del ventilador i estat de les vàlvules. Funcionalitats: Canvi estiu/hivern automàtic per banda morta, algoritme de control PI (Proporcional Integral) per a màxima estabilitat tèrmica i silenci de funcionament. Gestió Energètica: Capacitat de limitació de rang de consignes per programació (bloqueig d'usuari), funció d'estalvi energètic per contacte de finestra o ocupació, i programació horària interna. Instal·lació: Muntatge encastat o en superfície, incloent alimentació elèctrica, cablejat de bus de dades amb parell trenat apantallat LiYCY 2x0,75 mm², adreçament, configuració de paràmetres i posada en marxa final amb verificació de comunicació amb el lloc de control centralitzat. Completament instal·lat i verificat. (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	337,47	€
P-40	EF41-AJ0P	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 12 mm x 1,2 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	64,37	€
P-41	EF41-AJ0R	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 16 mm x 1,5 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	70,65	€
P-42	EF41-AJ0S	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 25 mm x 2,0 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments. (CENT CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	105,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-43	EF41-AJ0X	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 30 mm x 2,5 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments. (CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	118,65	€
P-44	EF90-HPFO	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar (VINT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	20,49	€
P-45	EF91-76O9	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	53,75	€
P-46	EFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	16,30	€
P-47	EFQ0-3KX5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,44	€
P-48	EFR0-3NK0	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	21,29	€
P-49	EG13-E39R	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	198,40	€
P-50	EG1A-DGLO	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	42,55	€
P-51	EG2H-4DP0	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x75 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	33,91	€
P-52	EG33-E651	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87	€
P-53	EG35-DY1P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	EG47-EOHW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	134,78 €
P-55	EG4H-AJQX	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	181,22 €
P-56	EGD1-E3B8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	47,30 €
P-57	EGE2-12FN8	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, model SIGEN HYBRID INVERTER 25.0TP o equivalent, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 20 kW, potència de sortida màxima aparent 44,001 kVA, corrent de sortida nominal 29 A, rendiment EU > 97.9 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2.229,59 €
P-58	EGE3-CHGT	u	Kit bateria estacionaria per a instal·lació fotovoltaica model SIGEN BATTERY o equivalent, de 8kWh, per a instal·lació fotovoltaica tipus OPzV, amb electròlit de gel, de 2 V de tensió nominal i 3500 A·h C100, hermètica i lliure de manteniment, elèctrode positiu tubular, cos d'ABS, alta estabilitat als cicles de càrrega i descàrrega, instal·lades i amb connectors entre bateries (TRES MIL CENT VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3.122,10 €
P-59	EGE5-14R9V	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí JAM72D40-605/MB de JASOLAR o equivalent, per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 26%, inclosa estructura de muntatge de la marca SOLARSTEM model AF-AERO o equivalent, per a col·locar sobre terra o coberta plana, completament muntat i connectat (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	196,27 €
P-60	EH40-6U23	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment, col·locat (QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	42,07 €
P-61	EH57-B3BL	u	Llum d'emergència amb làmpada led, cos metàl·lic, cilíndric de diàmetre 14mm i llargada 50mm, de 340 lumens, amb una vida útil de 145.000 h L80B10, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1h d'autonomia, model autotest, col·locat superficial (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	135,45 €
P-62	EHB3-HZ7A	u	Llumenera gran format suspesa, en estructura circular de 130cm de diàmetre, instal·lada i muntada (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	118,53 €
P-63	EHB3-I510	u	Llumenera lineal de superfície amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, 4200lm 25,5W, IK08 IP66 muntada superficialment, completament instal·lada. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	167,48 €
P-64	EHB3-I5M7	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL 70 TECH SUS 2M 6400 NW WH., de la marca LAMP o equivalent. 4800lm i 44,7W. Fabricada amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorpora que consisteix en una reflexió en dues fases. Índex de enlluernament <19 (per a 4h,	167,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			8h 70/50/20). Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Completament instal·lada. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-65	EHB3-I5M8	u	Lluminària per suspendre o adossar model FIL 70 PRISM ELS SEUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalent. 3635lm 29,9W. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP43, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Declaració ambiental de producte - DAP (EPD®) disponible, segons norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Completament instal·lada (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	425,04 €
P-66	EHB3-I5M9	u	Estructura suspesa o muntada model FIL35 SUR 840 1200 NW marca OPAL COMF WH. LAMP o equivalent. 834lm 9,8W. Fabricada en alumini extrudit pintat en blanc mat amb difusor opal comfort format per un difusor de policarbonat translúcid i una pel·lícula òptica per aconseguir una distribució de llum controlada i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR 19. Model per a LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip de control inclòs. Amb grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Grup de seguretat fotobiològica 0. Completament instal·lada. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	215,33 €
P-67	EHN0-6U2D	u	Aplic cilíndric d'estructura de fusta de faig o de noguera, de 34cm de llarg i 15cm d'ample, amb pantalla de cartolina blanca (difusor superior de metacrilat blanc opcional – només per a bombetes de baix consum) o beix, LED de 470lm i 3,4W, CCT 2700K, 2,6kg, amb connexió directa a paret, gama alta, muntat superficialment.Completament instal·lat. (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	103,41 €
P-68	EHNN-HA00	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada LED, 587lm, 5,5W, òptica fixa, amb cos cilíndric d'acer inoxidable i marc de tancament d'alumini injectat, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, muntat sobre bastiment d'alumini injectat encastat al paviment Llumenera circular per a exterior tipus uplight, constituïda per cos i caixa d'encastat. Cos d´acer inox. AISI 304 amb vidre de seguretat temperat enrasat amb el terra amb serigrafia negra; Premsacable d´acer inoxidable A2, amb cable sortint d´alimentació tipus 2x1 mm². El cable inclou dispositiu antitranspiració IP68. Caixa d'encastat de material plàstic polipropilènic amb anell d'acer inoxidable AISI 304. Òptiques amb lents o reflectors de material plàstic. Producte transitable segons la EN 60598-2-13 (Test de resistència a la torsió i càrrega de tall). Dimensions reduïdes de la lluminària (<100 mm) Protecció IP68 tant al producte com al cable utilitzant connectors IP68.Completament instal·lada. (CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	542,68 €
P-69	EHP0-AZXX	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	197,21 €
P-70	EHP0-B00J	u	Llumenera Cirio d'Antoni Arola, de la casa Santa &Cole o equivalent, amb càpsula amb mòdul LED, 416lm, 3W, 3000K, 1,1kg, difusor blanc translúcid i dissipador negre amb acabat mat. Pantalla de vidre blanc opal, i floró circular metàl·lic amb equip incorporat. Regulable (1-10 V/DALI) Completament instal·lada. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	84,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	EHP0-B00S	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 30 W de potència de la llumenera, 3000lm, per a sistema d'il.lumimnació per cable, amb font d'alimentació i cable d'acer vist, muntat superficialment (CENT VUIT EUROS)	108,00	€
P-72	EHP0-B00Z	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 30 W de potència de la llumenera, 1000lm, per a sistema d'il.lumimnació per cable, amb font d'alimentació i cable d'acer vist, muntat superficialment (CENT SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	107,79	€
P-73	EHP0-B013	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	250,29	€
P-74	EHQE-C0C3	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica intensiva, de 366 W de potència, flux lluminós de 48000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	760,01	€
P-75	EJ71-3HJV	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat, col·locat sobre bancada (DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2.544,47	€
P-76	EJM3-8FTT	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 (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	429,34	€
P-77	EM70-B6IS	u	Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model GPUC de MArioff o equivalent, 10V amb deu (10) cilindres de 50 litres de capacitat carregats amb aire sec a 200 bar de pressió, amb vàlvula de tret màster i nou vàlvules de tret esclaves, amb pressòstat i manòmetre en cadascuna i col·lector de descàrrega. (DINOU MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19.556,49	€
P-78	EM70-B6IU	u	Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model GPUCS 10V de Marioff o equivalent, amb deu (10) cilindres de 50 litres de capacitat carregats amb aire sec a 200 bar de pressió, amb vàlvula de tret esclava a cada cilindre amb pressòstat i manòmetre en cadascuna i col·lector de descàrrega. (DINOU MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	19.692,81	€
P-79	EM71-B6HI	u	Subministrament i muntatge de difusor nebulitzador tancat de col·locació a paret marca HI-FOG® 3000 model GAHZ- 57C codi 2000888990 per a alta pressió, equipades amb filtre a la seva entrada amb un factor K de 5,15, tarada amb una ampolla fusible a 57 ºC, amb el corresponent connector a la línia de canonada d'acer inoxidable de 12 mm. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	172,57	€
P-80	EM71-B6HO	u	Subministrament i muntatge de difusor nebulitzador tancat marca HI-FOG® model B1Z1MC6MC10RA codi 2001144120 o equivalent, per a alta pressió, equipada amb una tovera central i sis toveres al con, tarada amb una ampolla fusible a 57 ºC amb el corresponent connector a la canonada de 12 mm. (DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	200,50	€
P-81	EM72-B6IB	u	Subministrament i muntatge de grup de bombament autònom de aigua nebulitzada marca HI-FOG® actuat per nitrogen o aire sec a pressió fabricat per Marioff Corp., model GPU 6W/B, o equivalent, equipat amb bomba jockey, amb connexions per a cilindres de gas i d'aigua, vàlvula de tall supervisada, vàlvula de prova i col·lector de descàrrega, tot això muntat en un bastidor metàl·lic. (TRENTA-CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE	35.385,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CÈNTIMS)		
P-82	EM72-B6IZ	u	Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model WGU6, codi E62220, de Marioff o equivalent, amb sis (6) cilindres d'acer protegits interiorment contra oxidació per a 50 litres d'aigua amb capçal de descàrrega i col·lector d'acer inoxidable. (TRENTA-DOS MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	32.807,03	€
P-83	EM74-B6IW	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de control marca HI-FOG® model SBA - 40 codi D06151, o equivalent, amb indicador de pas de aigua, manòmetre, presa de proves i vàlvula supervisada de tancament i obertura per a tasques de manteniment amb entrada i sortida per a canonada de 30 mm. (TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.361,28	€
P-84	EN35-FEDJ	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	339,97	€
P-85	EN35-FEDK	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	371,77	€
P-86	EN39-EBM0	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de bola d'acer inoxidable per a canonada de 12 mm amb limit switch, per purga de la instal·lació. (TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	309,69	€
P-87	EN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	164,42	€
P-88	EN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (DOS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	205,58	€
P-89	EN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	138,40	€
P-90	ENC1-H9P1	u	Kit de valvuleria d'alt rendiment per a fancoil a 4 tubs, format per dues vàlvules de control PICV (Independents de la Pressió) amb actuador proporcional (0-10V). L'equip inclou: - Vàlvula PICV amb capacitat de limitació de cabal màxim ajustable i regulador de pressió diferencial integrat per garantir un cabal constant independentment de les fluctuacions de la xarxa. - Preses de pressió per a la verificació del cabal de disseny. -Vàlvules de tall de bola, filtre de malla a l'entrada de la unitat i vàlvula de buidatge. - Connexions flexibles i aïllament tèrmic integral de tots els elements freds per al control de	183,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			condensacions. -Muntatge, equilibrat del cabal nominal a la pròpia vàlvula i posada en marxa. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)		
P-91	ENL3-CMBC	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,4 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1600 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.23 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides (QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4.338,04	€
P-92	ENL3-CMBI	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn i amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides (MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.679,22	€
P-93	ENL3-CMCG	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,2 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1100 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides (CINC MIL QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5.493,52	€
P-94	ENL3-CMDA	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 270 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.27 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides (QUATRE MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4.837,35	€
P-95	ENL3-CMDD	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides (VUIT MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8.243,96	€
P-96	ENL3-CMDE	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 370 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.26 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides (SIS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6.884,05	€
P-97	EP26-621H	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'ajuda a l'audició mitjançant bucle d'inducció magnètica per a una àrea de cobertura aproximada de 100-120m2, dissenyat per a la transmissió d'àudio directament a audiòfons i implants coclears en posició ´´T´´, d'acord amb la norma internacional IEC 60118-4 i la normativa espanyola UNE-EN 60118-4:2016/A1:2018. El sistema inclou els següents elements: - Amplificador de bucle d'inducció professional: -Potència mínima de sortida: 5-7 Amperis RMS. -Entrada de línia balancejada per a connexió amb la taula de mescles de la sala. -Control de corrent constant i compensació de pèrdues per estructures metàl·liques (Metal Loss Correction) -Cablejat d'inductor (Anell magnètic): -Instal·lació de cable de coure de secció adequada (1,5 m2 a 2,5mm2) o cinta de coure plana sota paviment. -Configuració en bucle perimetral o matriu segons el disseny de la sala per minimitzar les ´´zones mortes´´.	2.921,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Inclou fixacions, canalització protectora i elements de connexió. - Senyalització i Accessibilitat: -Subministrament i col·locació de plaques de senyalització normalitzades amb el logotip internacional d'accessibilitat auditiva (orella i lletra ´´T´´) en color blau i blanc, situades als accessos de la sala. - Serveis d'Enginyeria i Post-venda: -Mesurament previ de soroll magnètic ambiental. -Calibratge del sistema mitjançant medidor de camp magnètic per assegurar la resposta en freqüència (100 Hz - 5 kHz) i la intensitat de camp (400 mA/m). -Certificat de conformitat amb la norma UNE-EN 60118-4, incloent acta de mesures final. Inclòs: Mà d'obra especialitzada, connexions amb el sistema d'àudio existent de la sala i proves de funcionament. (DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-98	EP44-Z0W6	m	*Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78	€
P-99	EP7C-66UH	u	*Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat* mecànicament (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	444,52	€
P-100	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09	€
P-101	P127-FAÇ1	u	Muntatge i desmuntatge de bastida per retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. 30 dies (QUARANTA-SIS MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	46.633,61	€
P-102	P127-FAÇ2	dia	Amortització diària de retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	161,39	€
P-103	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (SETANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	72,04	€
P-104	P1A2-MG00	u	Jornada per aturada d'obra en cas que apareguin restes arqueològiques (VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	841,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-105	P1A3-H947	u	Visita prèvia per determinar pas sanejament pluvials a pati interior, dels seus baixants des dels patis i cobertes superiors i determinació de l'actuació a realitzar. Inclou documentació gràfica i escrita. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	286,40	€
P-106	P2140-4RRN	u	Arrencada de marc de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	14,55	€
P-107	P2140-MG01	m2	Desmuntatge de fusteria, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	19,59	€
P-108	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	17,45	€
P-109	P2142-4RN3	m	Arrencada de coronament de pedra natural, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27	€
P-110	P2143-4RQR	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	14,55	€
P-111	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75	€
P-112	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	17,45	€
P-113	P2143-MG01	m2	Arrencada de paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	14,55	€
P-114	P2143-MG11	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	15,22	€
P-115	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72	€
P-116	P214B-HBIH	m	Desmuntatge de barana metàl·lica asupervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29	€
P-117	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27	€
P-118	P214M-AKZG	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	53,02	€

PROJECTE EXECUTIU DE ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ DEL PALAU REQUESENS
MAIG 2026

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	60,13	€
P-120	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	232,73	€
P-121	P214O-4ROB	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de dos gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	11,12	€
P-122	P214O-4ROG	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	50,91	€
P-123	P214O-MG01	m2	Enderroc d'escala, amb estructura, graons i barana, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,48	€
P-124	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P-125	P214T-MG01	m2	Enderroc de paret de tancament, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,48	€
P-126	P214V-MG01	m2	Obertura de finestra tapiada (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	154,98	€
P-127	P21G9-MG00	u	Enderroc complet d'instal·lació de ventilació/climatització/calefacció a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou maquinaria, conductes, difusors, captadors, reixes, sensors, quadres, elements de control, així com elements de suport, subestructures i connexions que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la retirada i tractament dels gasos de la maquinaria. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs. (DOTZE MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	12.745,26	€
P-128	P21G9-MG02	u	Enderroc complet d'instal·lació d'electricitat i il·luminació a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs. (DOTZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12.476,35	€
P-129	P21G9-MG03	u	Enderroc complet d'instal·lació d'aigua sanitària a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou elements de distribució, maquinaria, tubs, claus, aixetes, accessoris, així com qualsevol tipus de fixació i suport propi de l'element. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs. (SET MIL CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7.569,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-130	P21G9-MG04	u	Enderroc complet d'instal·lació de sanejament a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs. (QUATRE MIL DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4.299,12	€
P-131	P21G9-MG05	u	Enderroc complet d'instal·lació de telecomunicacions a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.756,54	€
P-132	P2216-8F2Y	m3	Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	167,18	€
P-133	P2217-MG01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46	€
P-134	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	118,11	€
P-135	P2253-5478	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	31,24	€
P-136	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,34	€
P-137	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	29,09	€
P-138	P2R4-IZ7G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59	€
P-139	P2R5-DT13	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 5 i fins a 10 km (TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	13,40	€
P-140	P2RA-AC01	u	Partida de certificació de valorització mensual pel cumpliment de RSD1 de BREEAM (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20	€
P-141	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08	€
P-142	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	40,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-143	P320-D6XX	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43	€
P-144	P322-D74M	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	33,11	€
P-145	P324-M28J	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	196,79	€
P-146	P3C0-3D8E	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36	€
P-147	P3C5-II38	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	184,79	€
P-148	P3D0-3D8S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2.863,71	€
P-149	P3D1-168M8	m	Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	38,66	€
P-150	P3D2-HJAT	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	166,40	€
P-151	P3F0-D546	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27	€
P-152	P3F2-.OS2	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	219,78	€
P-153	P3L5-.OS1	m2	Mur gunitat e=8cm formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig, armat B500S amb una parrilla 20x20cm D8mm, piquetes contra mur existent i acabat llis. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	144,64	€
P-154	P3L5-.OS2	m2	Mur gunitat e=20cm formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig, armat B500S amb doble parrilla 20x20cm D8mm, piquetes contra mur existent i acabat llis. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	220,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-155	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03 €
P-156	P430-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL X Vertical, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. (TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3.332,11 €
P-157	P437-.OS1	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta ocults, tipus ALUMINI, ALUMIDI, ALUMAXI o segons projecte, de Rothoblaas amb perns, cargols o passadors segons detalls treballat a taller i col·locat a l'obra. Preveure ignifugar les parts vistes. (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,34 €
P-158	P43B-.OS1	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 220 mm de gruix formada per 7 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques acabat superficial col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	322,22 €
P-159	P43B-.OS4	m2	Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques acabat superficial col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	232,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	P43B-MG01	m2	Paviment elevat format per tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	82,36 €
P-161	P43C-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL S Vertical, de secció segons projecte amb entalla, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. (QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4.247,62 €
P-162	P43H-.OS1	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus flitch de secció 18x20cm i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta, capa de compressió de 10cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descritesa i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - 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	623,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Connectors amb acer en barres B500S soldats a taller a la platina central del Ø10mm cada 15cm. - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-163	P43H-.OS2	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x32cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	405,83 €
P-164	P43H-.OS3	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x49cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema	552,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-165	P43H-.OS4	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada LVL-X Vertical de secció 16,8x20cm i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte.	263,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P-166	P43H-.OS5	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x28cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	355,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-167	P43J-.OS1	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	209,50 €
P-168	P43J-.OS2	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	246,04 €
P-169	P43J-.OS3	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. Vist a dues cares, amb tractament superficial superior per durabilitat el pas de persones i grau de lliscament adequat segons CTE. (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	299,02 €
P-170	P43J-.OS4	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense	266,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)		
P-171	P43J-.OS5	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	265,08	€
P-172	P43J-MG01	m2	Suplement per formació de graonat d'escala amb panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. Vist a dues cares, amb tractament superficial superior per durabilitat el pas de persones i grau de lliscament adequat segons CTE. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	66,99	€
P-173	P442-DG2O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31	€
P-174	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 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65	€
P-175	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 TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38	€
P-176	P4520-LW85	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (DOS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	201,49	€
P-177	P45C0-I2A8	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	184,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-178	P45C6-1MG01	u	Escala de cargol amb barana (DOTZE MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	12.584,38	€
P-179	P45C7-1.OS2	m2	Volta mocador 30 cm, amb formigó HA-30/F/20/XC3, armadura B500S amb quanties segons projecte, abocat amb mitjans necessaris per una correcta execució. Inclou, encofrat per anar vist segons arquitectura, detalls necessaris segons projecte ja sigui congrenys embeguts i/o connectors a mur existent, arcs, recrescuts i pilars, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per a una correcta execució. (SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	723,91	€
P-180	P45C7-1.OS4	m2	Volta mocador 15 cm, amb formigó HA-30/F/20/XC3, armadura B500S amb quanties segons projecte, abocat amb mitjans necessaris per una correcta execució. Inclou, encofrat per anar vist segons arquitectura, detalls necessaris segons projecte ja sigui congrenys embeguts i/o connectors a mur existent, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per a una correcta execució. (CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	552,31	€
P-181	P4B0-608Y	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	21,24	€
P-182	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16	€
P-183	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58	€
P-184	P4DC-.OS1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb una cara de llistons de fusta de pi per anar vist. (QUARANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	46,11	€
P-185	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	31,86	€
P-186	P4DG-.OS1	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs/pilars de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	62,67	€
P-187	P4DG-.OS2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs/arcs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Incloure Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	146,46	€
P-188	P4DG-.OS3	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	49,22	€
P-189	P4DG-3XRO	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	37,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-190	P4F9-AJRD	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada (VINT-I-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	22,14 €
P-191	P4FG-EDIY	m3	Paret estructural per a revestir de gruix segons plànols i resistència a compressió 8 N/mm2, de maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	744,74 €
P-192	P4L5-1.OS1	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 0,75 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	61,92 €
P-193	P4M0-HD7A	m	Estintolament de paret de pedra, de 60 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de fins a 1,8 m d'amplària, col·locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils i platines d'acer (210 kg/m) (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	788,50 €
P-194	P4P9-.OS1	u	Escala amb peça prefabricada de formigó per a graó de dimensions segons arquitectura 28x18 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre bancada. Inclou peces planes per al replà. Acabat segons arquitectura. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	128,12 €
P-195	P4Q2-P009	m2	P.09_Passera metàl·lica integrada al sistema d'arxivadors. (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	92,58 €
P-196	P4SA-1.OS1	m2	Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió mitja de 6 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, làminta wetguard per al formigonat, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,08 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors de fusta, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents. Preveure: - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls	100,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (CENT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-197	P4SA-1.OS2	m2	Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió de 8 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, làminta wetguard per al formigonat, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,10 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors de fusta, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents. Preveure: - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	104,60 €
P-198	P4SA-1.OS3	m2	Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió de 8 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,08 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors soldats segons detall, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents. Preveure: - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en	71,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-199	P4SA-1.OS4	m	Reforç forjat de voltes amb biguetes bigues metàl·liques, sanejat de perfil i soldat de perfil nou. Preveure sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual. Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	84,50 €
P-200	P4SA-1.OS5	u	Realització de daus de formigó per estintolaments. Dimensions segons projecte amb formigó HA-25/B/20/XC2. Inclou realització de forat, encofrat del dau i repicat d'excess de formigó. Preveur el retacat correct dels perfils metàl.lics d'estinotlament. Inclou retirada de runa i els elments necessaris per una correcta execució dels treballs. Càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SETANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	70,97 €
P-201	P4SB-1OS00	m2	Reforç de volta d'escala de maó de pla, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 mm B500T, i capa de compressió de 4 cm de gruix, de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba. Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. (SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	793,76 €
P-202	P512-C001	m2	C01_Coberta col·locada per l'interior de la preexistència. Formada per una làmina de polietilè, una capa d'aïllament tèrmic de cotó reciclat de 40 mm i acabat amb rastrellat de llistons de fusta microlaminada d'avet 4x4 cm fixats sobre tauler contraxapat de fusta d'avet de 9mm de gruix. (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	95,29 €
P-203	P512-C002	m2	C02_Coberta col·locada sobre la preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per aïllament tèrmic de de fibra de fusta 200 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-140mm) làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	177,34 €
P-204	P512-C003	m2	C03_Coberta col·locada sobre estructura de biguetes de fusta, tauler tricapa de 21mm i capa de compressió de formigó de 60 mm. Formada per aïllament tèrmic de fibra de fusta de 160 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-14mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	209,54 €
P-205	P512-C004	m2	C04_Coberta sobre estructura de fusta contralaminada, formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 120 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-140mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	149,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-206	P512-C005	m2	C05_Coberta col·locada sobre la preexistència. Formada per formigó alleugerit per a formació de pendents (40-100mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	102,83 €
P-207	P512-C006	m2	C06_Coberta zona ILC, col.locada sobre preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 260mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-13mm, làmina EPDM, làmina geotèxtil, morter 60mm, adhestiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	189,55 €
P-208	P512-C007	m2	C07_Coberta crugia d'accés, resolta sobre nova volta de mocador en formigó armat, aïllament tèrmic de 40mm, làmina de polietilè, formació de pendents, làmina impermeable, làmina geotèxtil i carreus de pedra recuperats fixats mitjançant morter. (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	105,53 €
P-209	P512-C061	m2	C06_Coberta zona ILC, col.locada sobre preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 260mm i una de 100mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-13mm, làmina EPDM, làmina geotèxtil, morter 60mm, adhestiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	223,51 €
P-210	P556-GF12	u	SE.PC-11 - Lluernari en coberta de dimensions 100x449cm amb sòcol elevat fabricat amb resina de políester reforçada amb fibra de vidre tipo ´´sandvitx´´ amb aillament tèrmic interior d'espuma de poliuretà i cúpula de material translúcid (PMMA o equivalent), fix, fet a mida. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-11 (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2.226,69 €
P-211	P556-GF13	u	SE.PC-12 - Lluernari en coberta de dimensions 100x270cm amb sòcol elevat fabricat amb resina de políester reforçada amb fibra de vidre tipo ´´sandvitx´´ amb aillament tèrmic interior d'espuma de poliuretà i cúpula de material translúcid (PMMA o equivalent), amb obertura practicable i sistema d'accionament elèctric. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-12 (MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.161,79 €
P-212	P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	30,01 €
P-213	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	13,26 €
P-214	P5ZF5-14R6T	u	Gàrgola de pedra calcària de Vinaixa treballada en formes geòmetriques corbes, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	586,96 €
P-215	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	186,46 €
P-216	P6125-7BNS	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	75,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-217	P6126-58L4	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	214,17	€
P-218	P6126-58OL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	57,52	€
P-219	P6126-FA02	m2	F.02_Tancament format per un full ceràmic de gero, per l'interior amb una capa d'aïllament de cotó reciclat d'e=100 mm i 2 plaques de cartró guix tipus estàndard d'e=15 mm. Gruix total 275 mm. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	129,04	€
P-220	P654-T02A	m2	T.02a_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (NORANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	90,15	€
P-221	P654-T02B	m2	T.02b_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	98,87	€
P-222	P654-T02C	m2	T.02c_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tres d'elles tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i l'altre tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	94,51	€
P-223	P654-T03A	m2	T.03a_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 15 mm de gruix cada una i per l'altra amb 1 placa de cartró guix tipus estàndard (A) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (CENT SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	107,36	€
P-224	P654-T03B	m2	T.03b_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Per una cara amb 2 plaques de cartró guix (una tipus estàndard (A) i l'altre tipus hidròfuga (H) d'e=15 mm) i per l'altra amb 1 placa de cartró guix de tipus (A) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	111,72	€

PROJECTE EXECUTIU DE ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ DEL PALAU REQUESENS
MAIG 2026

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-225	P654-T03C	m2	T.03c_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Per una cara amb 2 plaques de cartró guix (una tipus estàndard (A) i l'altre tipus hidròfuga (H) d'e=15 mm) i per l'altra amb 1 placa de cartró guix de tipus ignífuga (F) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	115,71	€
P-226	P654-T03D	m2	T.03d_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Revestit per ambdues cares amb 1 placa de cartró guix de tipus ignífuga (F) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	132,56	€
P-227	P660-A06A	u	FI.N06a_Conjunt de 3 portes batents format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a D0. Pas lliure de 60 mm. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3.018,62	€
P-228	P660-A06B	u	FI.N06b_Conjunt de 2 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.783,67	€
P-229	P660-A06C	u	FI.N06c_Conjunt de 2 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.435,73	€
P-230	P660-A12B	u	FI.N12c_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 1050x230cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). -9 moduls de vidre fix laminar de e=15 cm de 85x230 cm -2 portess opaques de fusta amb marc ocult LVL e= 4 cm batent de 85x230 -tauler opac LVL 2 cm amb subestructura de fusta i aïllament acústic interior e= 4 cm . Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DEU MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10.481,41	€
P-231	P660-A12C	u	FI.N12d_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 921x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc - 5 moduls de vidre fix laminar 87x 260 cm+ 3 porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL+ opaque Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DEU MIL CENT SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10.107,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-232	P660-A12D	u	FI.N12e_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 502x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc - 3 modul vidriat 1 opac + 2 porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5.822,17	€
P-233	P660-A12E	u	FI.N12f_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 289x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc -2 módul de vidre fix laminar de 87x260 cm + porta batent amb marc ocult de fusta LVL + opaque Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3.486,81	€
P-234	P660-A12F	u	FI.N12b_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 565x211cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos+ vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc 4 moduls de vidre fix laminar 87x 260 cm+ porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL+ opaque Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (SIS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6.434,32	€
P-235	P660-A13A	u	FI.N13a_Porta batent vidriat amb fixe + fixe superior Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Porta vidriat 260x110 mm amb marc de fusta LVL 4 mm i fixe vidriat superior dimensions 110 (80+24 fix)x260 cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.572,31	€
P-236	P660-A13B	u	FI.N13b_Porta batent vidriat amb fixe + fixe superior Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Porta vidriat 230x110 mm amb marc de fusta LVL 4 mm i fixe vidriat superior dimensions 110 (80+24 fix)x230cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.973,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-237	P660-AM12	u	FI.N12a_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 1050x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). -9 moduls de vidre fix laminar de e=15 cm de 85x 260 -2 portess opaques de fusta amb marc ocult LVL e= 4 cm batent de 85x 260 -tauler opac LVL 2 cm amb subestructura de fusta i aïllament acústic interior e= 4 cm . Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (ONZE MIL SET-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11.717,48	€
P-238	P660-GF10	u	FI.N06d_Conjunt de 3 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.342,52	€
P-239	P7B1-6Q4H	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53	€
P-240	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76	€
P-241	P7C11-MG03	m2	Aïllament en revestiment de paraments de gruix, a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65. (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35	€
P-242	P7C11-SI03	m2	SI.03_Cel ras fonoabsorvent, compos d'una base de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i un acabat a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, formant un espessor total de revestiment d'acabat de 25 mm per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65. (SETANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	73,12	€
P-243	P7C25-DDHS	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,84	€
P-244	P7C25-DDK6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	14,09	€
P-245	P7C45-12VO2	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada sense adherir (DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-246	P7C45-12W0P	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,059 m2·K/W, col·locada sense adherir (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	25,81	€
P-247	P7C70-F16A	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20	€
P-248	P7C71-DBFV	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P-249	P7CN1-AC11	m2	Aïllament acústic amb panell fonoabsorbent de xapa microperforada amb 5cm de llana de roca col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	55,47	€
P-250	P7CR7-9ETP	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 20 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 2 kN/m2 (NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	9,03	€
P-251	P7D6-.OS1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	65,97	€
P-252	P7P7-5V7F	m	Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'elèctrode de grafit i connexió del circuit a elèctrodes i terminal (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	66,35	€
P-253	P7R1-HIZ1	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	34,33	€
P-254	P811-3ERK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	32,35	€
P-255	P811-3FHZ	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	37,82	€
P-256	P811-3FIB	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	37,82	€
P-257	P811-MG11	m2	Rejuntat amb morter de calç (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	15,97	€
P-258	P81F-0001	m	Perfilat de noves obertures en façana de paret de carreus (MIL DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.018,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-259	P81F-0002	m	Perfilat d'obertures en façana d'obertures tapiades (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	203,33	€
P-260	P81F-MG01	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter de calç, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	67,81	€
P-261	P83E7-9KMT	m2	R.08_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, de 12 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb les dues cares llises i xapades, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat encolat sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	121,13	€
P-262	P83EC-F005	m2	F.05_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix i 1 tauler de fusta LVL d'avet de 21 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida fibres cotó reciclat (NORANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	90,23	€
P-263	P83EC-JO7E	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida fibres cotó reciclat (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	71,79	€
P-264	P83EC-T04A	m2	T.04a_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	59,92	€
P-265	P83EC-T04B	m2	T.04b_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	64,28	€
P-266	P846-9JOB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	48,79	€
P-267	P846-SI04	m2	SI.04_Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), i per l'altra cara amb 1 placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	62,76	€
P-268	P846-SI05	m2	SI.05_Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), i per l'altra cara amb 1 placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	66,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-269	P864-F003	m2	Revestiment vertical exterior amb lames de fusta massisa de pi termotractada de 40x40mm col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrellat horitzontal de fusta de pi de 40x40mm (CENT UN EUROS)	101,00	€
P-270	P864-R009	m2	R.09_Revestiment vertical amb tauler de fusta LVL d'avet de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Acabat envernissat al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	88,76	€
P-271	P864-R010	m2	R.10_Revestiment amb rastrellat de fusta LVL d'avet de 40x60mm col·locat sobre tauler de fusta LVL d'avet de 15 mm de gruix, col·locat fixacions mecàniques. Acabat envernissat al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	219,25	€
P-272	P866-T006	m2	T.06_Tancament d'entramat de taulells de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 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 no revestit, tallat a mida, una en cada cara, amb placa semirígida de llana mineral de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta d'avet de 40x40mm. Gruix total de 80mm. (CENT VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	108,90	€
P-273	P870-HJ24	m2	Consolidació de volta de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en una capa (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,94	€
P-274	P870-HK6E	m2	Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb injecció, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador (NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	99,78	€
P-275	P894-4V92	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	32,10	€
P-276	P894-4V9M	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	21,59	€
P-277	P894-GF01	m2	Pintat de barana, reixa i escala de gat d'acer de barrots separats 12 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una mà d'imprimació epoxídica antióxid i 2 d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	29,30	€
P-278	P89H-4V7I	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38	€
P-279	P89H-R002	m2	R.02_Acabat pintat amb veladura de calç sobre superfície porosa, transpirable i reguladora d'humitat, permeabilitat al vapor d'aigua i lliure de compostos orgànics volàtils (COV). (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32	€
P-280	P89H-R005	m2	R.05_Acabat pintat amb pintura de calç per a interiors, 100% mineral, natural, transpirable i d'acabat mat. A-s2,d0 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-281	P89H-SI01	m2	SI.01_Acabat pintat amb veladura de calç sobre superfície porosa, transpirable i reguladora d'humitat, permeabilitat al vapor d'aigua i lliure de compostos orgànics volàtils (COV) (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32	€
P-282	P89H-SI04	m2	Pintat de parament horitzontal amb pintura a la calç, 100% mineral, natural, transpirable amb acabat llis mat, amb dues capes d'acabat (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41	€
P-283	P89J-MG01	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb una mà d'imprimació epoxídica antióxid i 2 d'acabat (DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,88	€
P-284	P89P-MG00	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 ´´ de diàmetre, com a màxim (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8,85	€
P-285	P8A3-IAN5	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03	€
P-286	P8A3-IN80	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03	€
P-287	P8A3-MG01	m2	Polit de sostre de fusta (DINOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	19,26	€
P-288	P8A3-MG12	pa	Retirada i recol·locació d'escultura (VUIT MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8.644,29	€
P-289	P8B1-R003	m2	R.03_Tractament hidròfug per a revestiments de pedra amb superfície absorbent porosa, fórmula amb base a l'aigua, sense compostos orgànics volàtils (COV) (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	32,26	€
P-290	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	15,26	€
P-291	P8BM-I3EL	m2	Tractament per a elements superficials de fusta, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant polvorització de tot l'element (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	23,85	€
P-292	P8BM-I3GS	m	Tractament per a llates de fusta de 0 a 10 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant polvorització de tot l'element (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31	€
P-293	P8BM-I3QR	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps i tota la longitud de l'element (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	23,69	€
P-294	P8BM-I4JY	m	Tractament curatiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps i tota la longitud de l'element (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-295	P8J1-HB8U	m	Coronament de mur de pedra de 60 cm de gruix, amb morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, de 3 cm promig amb acabat lliscat, inclòs la formació de pendents i la neteja prèvia d'herbes i pedres soltes i tractament del color amb terra i sorra naturals (DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,88	€
P-296	P8J6-4709	m	Coronament de parets de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-CINC EUROS)	25,00	€
P-297	P8J9-H9BP	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,84	€
P-298	P8JC-MG01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'4 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	43,46	€
P-299	P8JD-607K	m	Reparació de junts de coronament de ceràmica d'acabat fi color vermell de paret de 15 cm de gruix, amb arrencada, neteja i nou segellat de junts amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, i imprimació prèvia per a segellats (SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	7,91	€
P-300	P8K2-608L	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,64	€
P-301	P8K8-BZ88	m	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, de 34,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,88	€
P-302	P8M2-MG01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, dintell i escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	42,03	€
P-303	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	243,49	€
P-304	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	13,05	€
P-305	P93G-1MG06	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4 (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61	€
P-306	P93I-P003	m2	P.03_Paviment continu tipus terratzo polit (1 cm), amb imprimació epoxi i sorra de quars. Catifa àrids de marbre i resina de poliuretà, segellat de grout-epoxi, rebaixada, polida i abrillantada amb fluosilicats de magnesi. Angles metàl·lics. Relliscabilitat classe 2 (35<Rd<45). (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	157,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-307	P93I-P004	m2	P.04/P.05_Paviment continu tipus terratzo polit (1 cm), amb imprimació epoxi i sorra de quars. (CENT TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	130,10	€
P-308	P93I-P044	m2	Tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió (CENT TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	130,10	€
P-309	P93M-LP9J	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71	€
P-310	P93Q-.OS1	m2	Placa amb solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	60,79	€
P-311	P964-P005	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	86,29	€
P-312	P964-P006	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+16mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	80,27	€
P-313	P964-P345	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=19+19mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	71,57	€
P-314	P9G0-P001	m2	P.01_Acabat fratassat de paviment de formigó, afegint 4kg/m2/ de pols de quars, polit i tractament antitaques i tapa porus amb vernís monocomponent a l'aigua, acabat mat. Relliscabilitat classe 1 (15 < Rd < 35). (DEU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	10,61	€
P-315	P9G0-P002	m2	P.02_Acabat fratassat de paviment de formigó, afegint 4kg/m2/ de pols de quars, polit i tractament antitaques i tapa porus amb vernís monocomponent a l'aigua, acabat mat. Relliscabilitat classe 2 (35 < Rd < 45). (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30	€
P-316	P9G0-P011	m2	Suplement de preu a la partida d'acabat de paviment de formigó consistent en grafiat d'encaminament mitjançant estries en baix relleu al formigó entre 3-5 mm de profunditat. Amplada estria entre 17-20mm, separació entre 55-70 mm). (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	69,73	€
P-317	P9Q1-P006	m2	P.06_Tarima de fusta a base de lames de fusta de pi d'e=19 mm, encadellades (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	88,55	€
P-318	P9S0-GF04	m2	SE.PC-02 - Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat soldat sobre estructura a base de perfils tipus HEB metàl·lics. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-02 (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	262,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-319	P9U3-MG01	m	Sòcol d'alumini lacat de 70 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols enrassat amb placa de cartró guix (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	26,82	€
P-320	P9V4-MG01	u	Escala formada per graonat amb tauler LVL de fusta d'avet de 42mm, protegida amb vernís de poliuretà, muntada sobre muntants d'escala de fusta de pi de secció 45mm. Tancada frontalment per un envà d'entramat lleuger de fusta de secció 75mm i aplacada a dues cares amb tauler LVL de 12mm, acabades amb vernís a l'aigua (TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.240,18	€
P-321	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23	€
P-322	P9Z7-P007	m2	P.07_Envernissat sobre paviment de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component 2K d'alt rendiment, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20,09	€
P-323	P9Z7-P008	m2	P.08_Envernissat sobre paviment de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component 2K d'alt rendiment, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat. Tractament antilliscant per classe 2 (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,58	€
P-324	PA14-FEP101	u	FE.P1-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i 2 quarterons, i una tarja superior oscil·lant, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 210x396 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (SIS MIL CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6.131,39	€
P-325	PA14-FEP102	u	FE.P1-02_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i part vidriada, i una tarja superior oscil·lobatent, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 193x376 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.180,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-326	PA14-FEP103	u	FE.P1-03_Vidre fix de grans dimensions. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 630x458 cm. Fusteria: Marc d'acer format per dues platines i tub de 40x60mm fixat a subestructura. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6+6/12/6+6. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (DOTZE MIL NOU-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12.903,97	€
P-327	PA14-FEP104	u	FE.P1-04_Conjunt format per porta de dues fulles batents opaques, amb barra antipanic, i vidre fixe adjacent. U global = 1,3(W/m2EK) / stanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 344x280 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (QUINZE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	15.969,87	€
P-328	PA14-FEP105	u	FE.P1-05_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 129x256 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre:Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (MIL SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.676,83	€
P-329	PA14-FEP106	u	FE.P1-06_Conjunt format per dues portes, de dues fulles batents cadascuna, amb 4 quarterons cada porta. Una porta amb barra antipanic. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 335x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons	8.135,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			plànols de projecte. (VUIT MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-330	PA14-FEP107	u	FE.P1-07_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 10 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 169x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.847,39 €
P-331	PA14-FEP108	u	FE.P1-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca, i 1 tarja superior oscilElant amb 2 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) Mides: 155x400 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5.337,97 €
P-332	PA14-FEP109	u	FE.P1-09_Balconera formada per dues fulles batents, amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. Les dues portes amb barra antipanic. U global 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4.428,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-333	PA14-FEP110	u	FE.P1-10_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x327 cm. Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE MIL VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4.838,17 €
P-334	PA14-FEP201	u	FE.P2-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menos a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x310 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4.492,55 €
P-335	PA14-FEP202	u	FE.P2-02_Finestra formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. arrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 127x190 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.319,74 €
P-336	PA14-FEP203	u	FE.P2-03_Finestra formada per dues fulles batents. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 166x125 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable	1.865,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-337	PA14-FEP204	u	FE.P2-04_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menor a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 65x157 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (MIL NORANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.096,19 €
P-338	PA14-FEP205	u	FE.P2-05_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor i igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 120x268 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.724,18 €
P-339	PA14-FEP206	u	FE.P2-06_Conjunt format per 1 finestra de fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons, i 1 tarja inferior opaca fixa. U global = 1,3 W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 132x256 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3.319,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-340	PA14-FEP207	u	FE.P2-07_Balconera formada per una fulla batent amb 6 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 121x204 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.005,49 €
P-341	PA14-FEP208	u	FE.P2-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 131x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.319,34 €
P-342	PA14-FEP209	u	FE.P2-09_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 117x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3.254,24 €
P-343	PA14-FEP210	u	FE.P2-10_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 88x114 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de	1.040,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (MIL QUARANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-344	PA14-FEP301	u	FE.P3-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 5 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 97x238 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3.012,83 €
P-345	PA14-FEP302	u	FE.P3-02_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 90x135 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.124,09 €
P-346	PA14-FEP303	u	FE.P3-03_Conjunt de fusteria format per 1 vidre fixes i 1 porta de dues fulles batents de mides desiguals. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 418x280 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (SET MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7.196,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	PA14-FEPB01	u	FE.PB-01_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 1 vidre fix lateral, 3 panells fixes opacs i al mig 1 porta opaca d'una fulla batent. Tancament opac RF format per estructura lleugera reomplerta d'aïllament tèrmic i revestida per ambdues cares amb 1 placa de cartró guix ignífug (F) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm. U global = 1,3 (W/m2K) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire < 9(Q100,lim) = classe 3. Mides: 419x340cm. Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. U=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable. Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (VUIT MIL CINC-CENTS DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	8.517,07 €
P-348	PA14-FEPB02	u	FE.PB-02_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta d'una fulla batent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 422x340cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (VUIT MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	8.622,07 €
P-349	PA14-FEPB03	u	FE.PB-03_Finestra formada per una fullaoscil·lobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 173x156 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.083,64 €
P-350	PA14-FEPB04	u	FE.PB-04_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta de dues fulles batents.U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 393x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist	9.135,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (NOU MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)		
P-351	PA14-FEPB05	u	FE.PB-05_Finestra en forma d'arc amb 1 vidre fix. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 99 (Q100,lim) = classe 3 Mides: 198x212 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.559,14	€
P-352	PA14-FIM000	u	Prestatgeries mòbils compactes: 2 Prestatgeries fixes senzilles de 3.050 x 515 x 4.975 / 2850 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 3.050 x 500 x 4.975 / 2.850 mm. 18 Prestatgeries mòbils dobles de 3.050 x 530 x 4.975 / 2.850 mm. 1 Conjunt de 4 rails encastats al paviment (no inclou massissat ni talls al paviment). 1 Passarel·les metàl·liques per planta superior (no inclou escala a planta superior). 18 Mecanismes de volant amb transmissió per planta superior. *Carenats frontals, carenats laterals, volants i passarel·la d'accés als volants superiors, de fusta. Tot segons pressupost nº 2026-001 de Desli-bloc o equivalent. Totalment instal.lat. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	263.244,35	€
P-353	PA14-FIM001	u	FI.M.1_Moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm, el fons està format per un tauler de melamina rexapat de 2 cm. Té un sòcol de xapa de 8 mm Mides: 507x229x48cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i tauler de Melamina rexapat Ferratges:El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL SET-CENTS TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5.703,19	€
P-354	PA14-FIM002	u	FI.M.2_ Moble taula de dues alçades a 120 cm ia 100 cm amb armaris oberts baixos o de 60 cm de profunditat, fabricat amb panells LVL de 4 cm.Remat amb sòcols de xapa Mides: 320x120x79cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL NOU-CENTS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3.900,13	€
P-355	PA14-FIM003	u	FI.M.3_Moble amb estructura de panells LVL de 4 cm i panell de fons de 2 cm amb tauler de melamina rexapat. Mides: 516x230x64cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les	2.005,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)		
P-356	PA14-FIM004	u	FI.M.4_Moble de banc baix i mirall, calaix baix de 45 cm d'alçada fabricat amb panells LVL de 4 cm. Inclou un panell LVL de 2 m ajustat a ornacina present a la paret que serveix com a suport per a un mirall de la mateixa forma Mides: 190x215x88cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	806,11	€
P-357	PA14-FIM005	u	FI.M.5_Moble taulell rebedor, fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 195x110x70cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	894,38	€
P-358	PA14-FIM006	u	FI.M.6_Moble calaix per a fancoil. Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell LVL de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Tant a la tapa com al taulell del moble hi ha perforacions per a l'accés de l'aire al fancoil. Mides: 195x80x41cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	817,40	€
P-359	PA14-FIM007	u	FI.M.7_ Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Inclou forat per col·locació de tapa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Inclou un plafó de ranures mecanitzat realitzat amb un tauler de LVL de 3 cm de gruix que es treballa per tenir ranures de 1.5 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres que el recorren en tota la seva extensió. Mides:201x259x48 cm.t Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (MIL CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.149,80	€
P-360	PA14-FIM008	u	FI.M.8_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix Mides:281x80x62 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.069,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-361	PA14-FIM009	u	FI.M.9_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides:226x80x65 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	974,09	€
P-362	PA14-FIM010	u	FI.M.10_Mueble en esquina con sección de banco y bastidor. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina rexapat de 2 cm per a la tapa de fons en el banc. El bastidor es fabrica amb un panell LVL de 4 cm mecanitzat per a tenir ranures de 2 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres, a més en la part inferior el tauler perforat és enregistrable i té perforacions per a l'accés d'aire als ventiloconvectors i per al retorn de la ventilació. Tot el bastidor va adherit a l'estructura de pladur. Per a l'accés de manteniment als ventiloconvectors es plantegen tapes abatibles en el bastidor amb el mateix acabat que aquest que anirien fixes en un marc de fusta auxiliar per darrere del bastidor. El bastidor a més té una porta de 250 cm amb el mateix acabat que el bastidor i que va fixada a un marc auxiliar de fusta per darrere del bastidor. Mides:354x230x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (ONZE MIL CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	11.050,78	€
P-363	PA14-FIM011	u	FI.M.11_Moble escala format per muntants i travessers d'LVL de 4 cm de gruix. Consta de 15 graons formats per taulers d'LVL de 4 cm, encolats i recolzats sobre l'estructura del moble. El moble incorpora una porta de marc ocult, un calaix de magatzematge amb portes de melamina i un altre tauler de melamina registrable per al fancoil. També s'hi inclou forat per la col·locació de reixes de ventilació i del fancoil, segons la definició del projecte d'instal·lacions. Mides:332x270x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (SET MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7.476,11	€
P-364	PA14-FIM012	u	FI.M.12_taula de 84 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides: 726x230x361 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	724,10	€
P-365	PA14-FIM014	u	FI.M.14_Moble tipus lleixa amb fons adaptat al cantell de sostre per ser perimetral de l'escala. Balda a 80 cm subjecta per fons adaptat al cantell del sostre i fixat al mateix. Fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 271x118x49 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	723,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-366	PA14-FIM017	u	FI.M.17_Moble de calaixeres i marc per a reprografia. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm al marc i la base i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la retícula de calaixeres. Inclou formació de forat per la co·locació de tauler registrable de fancoil amb reixa lineal definit en instal·lacions. Mides: 662x180x55 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.389,34	€
P-367	PA14-FIM018	u	FI.M.18_Moble adaptat a façana interior amb armari i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 309x256x40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2.470,32	€
P-368	PA14-FIM020	u	FI.M.20_Moble adaptat a façana interior amb mòdul de cuina i buit de finestra. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Tant la tapa del fancoil com la de taulell van perforades per permetre el pas d'aire. El mòdul de cuina és un taulell de silestone amb armaris baixos de frontissa i amb ungles Mides: 480x272x43 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3.980,32	€
P-369	PA14-FIM021	u	FI.M.21_Moble adaptat a façana interior. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Inclou formació de forat per a col·locació de raixa per permetre el pas d'aire Mides: 581x272x62 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3.938,66	€
P-370	PA14-FIM13A	u	FI.M.13a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb tauler de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 319x390x23 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (MIL NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.971,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-371	PA14-FIM13B	u	FI.M.13b_moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i tapa de fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm i la tapa de tancament 2 cm. Mides: 582x94x28 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (MIL VUIT-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.810,98	€
P-372	PA14-FIM13C	u	FI.M.13c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x390x82 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (MIL SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.742,52	€
P-373	PA14-FIM13D	u	FI.M.13d_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. E taulell del moble inclourà forats per la col·locació de reixes per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 541x390x76 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/omaterials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.015,15	€
P-374	PA14-FIM15A	u	FI.M.15a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 587x264x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5.029,42	€
P-375	PA14-FIM15B	u	FI.M.15b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 447x264x42 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4.713,09	€
P-376	PA14-FIM15C	u	FI.M.15c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a col·locació de tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 552x264x42 cm	5.473,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)		
P-377	PA14-FIM16A	u	FI.M.16a_Moble adaptat a la façana interio. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 333x260xx34 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.817,70	€
P-378	PA14-FIM16B	u	FI.M.16b_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x260x54 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3.961,83	€
P-379	PA14-FIM16C	u	FI.M.16c_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x260x87 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.223,34	€
P-380	PA14-FIM16D	u	FI.M.16d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 532x260x83cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3.498,76	€
P-381	PA14-FIM19A	u	FI.M.19a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 234x260x32 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.256,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-382	PA14-FIM19B	u	FI.M.19b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou de formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 583x264x51 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.882,68	€
P-383	PA14-FIM22A	u	FI.M.22a_Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres. Mides: 375x216x307 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.758,35	€
P-384	PA14-FIM22B	u	FI.M.22b_ Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta.S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres. Mides: 1708x216x95 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (VUIT MIL NOU-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8.917,38	€
P-385	PA14-FIM23A	u	FI.M.23a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixes per permetre el pas d'aire. Mides: 587 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL SETANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5.072,18	€
P-386	PA14-FIM23B	u	FI.M.23b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 443 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials	4.551,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-387	PA14-FIM23C	u	FI.M.23c_Moble adaptat a façana interior amb buit per a finestra, cortina d'incendis i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 555 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5.473,19	€
P-388	PA14-FIM24A	u	FI.M.24a_ Moble adaptat a la façana interior. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 345x230x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2.336,29	€
P-389	PA14-FIM24B	u	FI.M.24b_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3.834,38	€
P-390	PA14-FIM24C	u	FI.M.24c_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.872,48	€
P-391	PA14-FIM24D	u	FI.M.24d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 537x230x55 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3.845,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-392	PA1O-AM04	u	FI.N04_Tancament acústic Material: Panel LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Descripció: -Porta batent 87x230 compost amb panels LVL - Opaque amb tauler LVL e=2 cm amb marc de e=4cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.359,86	€
P-393	PA1O-AM09	u	FI.N09_Tancament fix opaco Material: Panel fusta acústica ranurat + fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Descripció: Marc adjacent a l'arc existene, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques. Composta de panells de tauler acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanizat a la cara vista , amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. Marcs fusta LVL e=4 cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. - Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3.298,29	€
P-394	PA1O-AM14	u	FI.N14_Envà acústic mòbil de 4 panells de pes=45kg/m2 i e=145mm 85x260 cm per a revestir, de cares de plaques de tauler LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i estructura interior de fusta. Amb restricció acustic dbA 55. Ferratges: Inclou bastiment de fusta, ferratges especials per corredissa i guia klein 125, i tots els elements per deixar la partida totalment acabada. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6.349,47	€
P-395	PA21-AM01	u	FI.N01a_Porta de fusta d'una fulla batent composta de panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos, enrasat amb el revestiment. Amb marc ocult i estructura interior fusta. Mides: 100x220mm El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Esmaltada i pintat Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	773,06	€
P-396	PA21-AM02	u	FI.N01b_Porta de fusta d'una fulla batent composta de panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos, enrasat amb el revestiment. Amb marc ocult i estructura interior fusta. Mides: 100x230mm El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Esmaltada i pintat Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	785,84	€
P-397	PA21-AM05	u	FI.N05_Porta corredera de fusta e=60mm. Composta de panells amb ranurat acustic amb marc de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos de 20 mm de gruis total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Cara poserior llisa sense mecanitzar. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. - Obertura del arc 180, dim fulla 186x260 cm.	2.641,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO+ revestiment pedra vista. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)		
P-398	PA21-AM07	u	FI.N07_Conjunt amb porta d'entrada al magatzem i finestra Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Descripció: -Marc adjacent a l'arc existent, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques amb aïllament acústic ncorada a una subestructura de fusta que garanteixi 50 dbA, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta batent amb marcs ocults aplacat acústic 89x230 i subestructura de fusta. -Fixe de vidre amb marc de fusta LVL e= 4cm, -Finestra oscil·lobatent 110x150 Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (CINC MIL VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5.831,67	€
P-399	PA21-AM10	u	FI.N10_Porta d'entrada al Tinellet Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Marc adjacent a l'arc existent amb fusta LVL, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques, compost per un plaqué ranurada ancorada a una subestructura amb aïllament acústic, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta de 90 amb obertura antipànic - 4 mòduls de portes correderas vidriades amb marc LVL, plegables darrere del fix. Ferratges: Obertura porta antipànic El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou la barra de la cortina acústica Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (SET MIL VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.891,78	€
P-400	PAN3-MG01	m	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14	€
P-401	PAQA-AM01	u	FI.N02a_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta. Mides: 110x220 El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	948,88	€
P-402	PAQA-AM02	u	FI.N02b_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta. Mides: 110x260 El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL NORANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.099,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-403	PAQA-AM03	u	FI.N02c_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta. Mides: 110x230 El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	986,41	€
P-404	PAQA-AM3A	u	FI.N03a_Conjunt de 1 porta corredera formada per un tauler de compacte de resines fenòliques HPL acabat de color a les dues cares, DO e= 13 mm. Pas lliure de 80 mm i alçada 220 mm Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.104,75	€
P-405	PAQB-AM01	u	FI.N11_Porta de dues fulles batents (70+70)x230 mm compost de panells ranurat acùstic amb ranurat acùstic s=39 gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Estructura interior fusta amb aïllament acustuc que garanteixi 50 dbA. Amb marc de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.164,47	€
P-406	PAQB-AMRE	u	FI.R01_Rehabilitació de porta de fusta de dues fulles batents Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2.067,23	€
P-407	PAS2-R11A	u	FI.RF.11a_Porta de fusta composta per una fulla de 105(95)x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.982,68	€
P-408	PAS2-R11B	u	FI.RF.11b_Porta de fusta composta per una fulla de 105(95)x260 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.232,07	€
P-409	PAS2-RF01	u	FI.RF.01_Porta de fusta RF doble fulla per una llum 145(60+80)x230 cm amb protecció al foc EI30. Integrada en el arc existent.. Integrada en el arc. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL CENT EUROS)	2.100,00	€

PROJECTE EXECUTIU DE ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ DEL PALAU REQUESENS
MAIG 2026

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-410	PAS2-RF03	u	FI.RF.03_Porta doble fulla per a una llum de 120(35+80)x230 cm RF amb protecció al foc EI30. Integrada en el arc. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.139,36	€
P-411	PAS2-RF04	u	FI.RF.04_Porta composta per una fulla de llum 105(100)x230 cm amb protecció al foc EI45 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.978,66	€
P-412	PAS2-RF05	u	FI.RF.05_Porta RACK d'una fulla per una llum de 70(65)x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.331,05	€
P-413	PAS2-RF06	u	FI.RF.06a_Porta doble fulla de 140(45+90)x260 cm amb protecció al foc EI30. Integrada buit de porta existent. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2.366,75	€
P-414	PAS2-RF07	u	FI.RF.07_Porta composta per dues fulles de 200(97+97)x260 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3.338,50	€
P-415	PAS2-RF08	u	FI.RF.08_Porta d'acer EI45 RACK de una fulla de 60x212 cm integrat en el moble. Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (VUIT-CENTS TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	803,20	€
P-416	PAS2-RF09	u	Porta d'HPL RACK per una fulla de 90x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials	545,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)		
P-417	PAS2-RF10	u	Porta RACK per una fulla de 80x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	482,91	€
P-418	PAS2-RF12	u	FI.RF.12_Porta de fusta de doble fulla de (45+90)x230 mm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL VUITANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.080,95	€
P-419	PAS2-RF2A	u	FI.RF.02a_Porta d'una fulla per a una llum de 100(90)x220 cm RF amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.628,71	€
P-420	PAS2-RF2B	u	FI.RF.02b_Porta d'una fulla per a una llum de 100(90)x230 cm RF amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (MIL SET-CENTS UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.701,11	€
P-421	PAS2-RF66	u	FI.RF.06b_Porta doble fulla de 154(60+90)x240 cm amb protecció al foc EI30. Integrada buit de porta existent. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2.871,02	€
P-422	PAZ3-AC01	u	Suplement de color RAL aplicat a totes les finestres. Mateix color interior i exterior (TRES-CENTS NORANTA EUROS)	390,00	€

PROJECTE EXECUTIU DE ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ DEL PALAU REQUESENS
MAIG 2026

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-423	PAZ3-B6JI	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	788,79	€
P-424	PB12-ADT2	u	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 125 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques. (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	417,54	€
P-425	PB12-ADTT	u	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 100 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques. (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	377,41	€
P-426	PB12-DIU0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	161,68	€
P-427	PB12-EI01	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, alçada total de la barana 110 cm, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant la soldadura del rodó inferior a la platina de l'escala lateralment i el marc s'hi soldada per la cara superior (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	261,62	€
P-428	PB12-EI1A	m2	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller,el tram superior incorpora 2 rodons de 10mm horitzontals soldats, i els trams inferiors n'incorporen un, coincidint amb el replà de l'escala. La platina es fixa mecànicament al canto del forjat mitjançant ancoratges cada 40cm i el rodó es solda a la platina estructural de l'escala. Es soldaran a l'obra les dues platines entre si, a topall, amb prepaparació d'arestes biselades a 45º Inclou 4 passamans format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats a rodó de 10mm (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	325,25	€
P-429	PB12-EI1C	m	Barana d'acer per a pintar, per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barr de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 120 cm, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant la soldadura del roó inferior a la platina de l'escala i l'encastamet del rodó superior al mur de formigó de l'ascensor i al d'obra existent Inclou passamà format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats als muntants. (TRES-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	307,26	€
P-430	PB12-EI1E	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldadesper la part superior a un marc en forma de C configurat per 3 barres de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 110 cm, fabricada a taller, mitjancant unions cada 40 cm configurades per un rodó de 10mm i 10 cm de profunditat ancorat al formigó amb tac químic Inclou passamà format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats als muntants. (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	323,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-431	PB12-EIB	m	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller, es fixa a l'escala mitjançant la soldadura del rodó inferior a la platina de l'escala lateralment i el marc s'hi solda per la cara superior. Els diferents trams es fixaran entre si a l'obra mitjançant soldadura del rodó superior i l'inferior, soldades a topall amb preparació d'arestes biselades a 45º. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	274,85	€
P-432	PB12-GF07	m	SE.PC-05 - Barana de protecció formada per marc perimetral a base de rodó de Ø25 mm, amb divisions verticals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 1000 mm aprox., tots soldats entre ells. Barana ancorada a mur existent a base de dos rodons de Ø25 mm i longitud aprox. 60 mm, soldats a cada rodó vertical i ancorats a paret mitjançant platina de 75x75 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-05 (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	131,71	€
P-433	PB12-MG01	m	Barana h=90cm a base de rodons Ø10mm c/100mm soldats a l'extrem superior i a l'extrem inferior a un rodó Ø10mm en disposició horitzontal. Inclou subjecció mitjançant 1 rodó de Ø10 mm c/40cm, soldat al rodó diagonal inferior i ancorat amb tac químic i resines epoxídiques al cantell de l'escala existent. (CENT SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	170,87	€
P-434	PB12-PA01	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant l'ancoratge de la platina al canto del forjat c/40 cm i l'encastament del rodó superior als murs preexistents. (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	258,95	€
P-435	PB12-PA02	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller, inclou en un dels extrems una platina d'acer de 10mm de gruix soldada al rodó inferior. i es fixa a l'obra mitjancant l'ancoratge de la platina al canto del forjat c/40 cm i l'encastament del rodó superior als murs preexistents. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	285,06	€
P-436	PB1C-GF08	m	SE.PC-07 - Passamà format per rodó horitzontal de Ø25 mm fixat a parament vertical mitjançant rodó grifat de Ø8mm encastat a parament amb resina epoxi, distancia màxima entre suports 1200 mm aprox.. 1 mà d'imprimació epoxídica antioxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-07 (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	31,66	€
P-437	PB1C-GF11	m	SE.PC-13 - Passamà format per rodó horitzontal de Ø25 mm fixat a parament vertical mitjançant rodó grifat de Ø8mm encastat a parament amb resina epoxi, distancia màxima entre suports 800 mm aprox.. 1 mà d'imprimació epoxídica antioxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-13 (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	31,66	€
P-438	PB1C-GF14	m	Passamà d'acer pintat de 40 mm de diàmetre amb suport de pipetes d'acer de 10mm de diàmetre c/60cm, fixat mecànicament. Acabat: 1 mà d'imprimació epoxídica antioxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	31,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-439	PB1D-EI02	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes c/60cm a base de rodons de 6mm fixats als murs perimetrals mitjançant tac químic (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	72,30	€
P-440	PB1D-EI1G	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm fixats als murs perimetrals mitjançant tac químic (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	68,79	€
P-441	PB1H-H8V8	m	Restauració de barana metàl·lica de forja, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	135,34	€
P-442	PB1H-MG01	m	Restauració de barana metàl·lica de forja amb treballs verticals, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	324,58	€
P-443	PB1H-MG11	m	Recrescut de barana metàl·lica de forja, mitjançant passamà superior amb rodó d'e=15 mm, grifat i ancorat a paret, i amb rodons verticals d'e=10 mm cada 700 mm soldats a rodó i platina superior de forja. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	44,02	€
P-444	PB32-SE00	u	SE.PC-01 - Reixa de tancament de dimensions (441+150x276cm) i dues portes de dues fulles batents desiguals de dimensions 150x276cm a base de rodons d'acer. Reixa formada per bastiment de base format per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm. Reixat interior mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Portes formades per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant una fila de rodons d'e=10 mm cada 100 mm, una diagonal de rigidització d'e=10 mm i entremimg 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Bastiments de base ancorats a la suports amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 400 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau, frontisses. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-01 (DISSET MIL SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	17.686,57	€
P-445	PB32-SE01	u	SE.PB-01 - Nova reixa d'accés d'acer de dimensions 233x312cm formada per una fulla pivotant, amb obertura cap a l'interior i sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman. Reixa formada per: Bastiment de base sobre preexistencia format per perfil ´´L´´ lateral d'e=10 mm, platina superior de 360 mm i d'e=10 mm i marc tubular amb platines per a incloure el pany de 120x75 mm i d'e= 10 mm (veure detall). Tot soldat. Porta a base de marc amb platina perimetral de 60 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman subjectat amb perfil ´´L´´ de 75x75mm i d'e=10 mm ancorat a la paret amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 200 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau. Sistema pivotant mitjançant eix vertical. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PB-01 (CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5.479,91	€
P-446	PB70-GF06	m	SE.PC-06 - Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1 Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-06 (VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8,42	€
P-447	PB70-GF08	u	Suport metàl·lic per a línia de vida, col·locats cada 2000 mm aprox., formats per platina vertical d'ancoratge a mur de 40x40 mm i d'e=5mm, braç horitzontal soldat d'e=5mm (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	116,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-448	PB70-GF09	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb extrem amb capçal reforçat amb anella d'ancoratge, apte per a connexió d'EPI anticaigudes. Fixació mitjançant barres roscades amb tac químic, segons UNE_EN 795/A1 (NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	904,20	€
P-449	PB70-MG01	u	SE.PC-10_Cable d'acer inoxidable tensat de Ø10mm de 9,94m de longitud, col·locats sobre suport per a cables a dues bandes fixats mitjanaçant platina d'acer inoxidable de 50x50mm i e=8mm a façana existent amb dau de formigó de 100x100mm. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-10 (QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	469,79	€
P-450	PD10-9ALH	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	28,18	€
P-451	PD15-78QV	m	Baixant de Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	59,51	€
P-452	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	33,66	€
P-453	PD18-8D5M	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	38,31	€
P-454	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,84	€
P-455	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	24,79	€
P-456	PD18-8D5P	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	29,43	€
P-457	PD1A-F121	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 (VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	23,18	€
P-458	PD1A-F122	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 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-459	PD1A-F125	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 (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	37,71	€
P-460	PD1G-8D3G	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	55,69	€
P-461	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04	€
P-462	PD31-569Y	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	189,68	€
P-463	PD31-LOUO	u	Pericó sifònic, per a tapa registrable, de 60x90x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	333,88	€
P-464	PD54-10N6V	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent (TRENTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	37,13	€
P-465	PD58-5YQT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	199,23	€
P-466	PD781-EUSS	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	52,09	€
P-467	PD781-EUUY	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,78	€
P-468	PD781-Q0ML	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	79,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-469	PD781-Q0MM	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	94,93	€
P-470	PD781-Q0MN	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	122,99	€
P-471	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	52,20	€
P-472	PD7E-49BB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	54,83	€
P-473	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5 (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	806,41	€
P-474	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	51,32	€
P-475	PE54-35DN	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	53,16	€
P-476	PE54-15BPA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer inoxidable AISI 304 2b, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	59,90	€
P-477	PE60-542Q	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,2821 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment (SETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	16,37	€
P-478	PEK2-489Y	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x100 mm i fixat amb cargols (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	24,52	€
P-479	PEK2-48AJ	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 400x100 mm i fixat amb cargols (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	24,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-480	PEKH-48NH	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 300x300 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	43,13	€
P-481	PEKJ-38OQ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	58,14	€
P-482	PEKO-AGT3	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.264,56	€
P-483	PEKO-AGTB	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat (MIL SET-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.707,33	€
P-484	PEKP-BSHD	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de diàmetre de connexió i 166 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada (DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	205,40	€
P-485	PEU7-6RTO	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 800 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (QUATRE MIL CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.108,39	€
P-486	PEU7-6RUR	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (SIS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6.567,46	€
P-487	PEV0-H9XB	u	Armari metàl·lic 500x400x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat (MIL TRES-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.303,64	€
P-488	PEV0-H9XI	u	Armari metàl·lic 800x600x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.646,25	€
P-489	PEV4-6SUM	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 100 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat (NOU MIL CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9.522,06	€
P-490	PEV4-6SV6	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.857,85	€
P-491	PEV6-5Z89	u	Adaptador per a comunicacions entre xarxa propia del sistema de regulació i ordinador compatible PC, instal·lat i connectat (MIL NOU-CENTS DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.912,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-492	PEV9-H9XL	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	44,65	€
P-493	PEV9-H9XO	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	22,62	€
P-494	PF90-HPFK	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 63x4,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	58,50	€
P-495	PF90-HPG1	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	23,71	€
P-496	PF90-HPG3	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18	€
P-497	PF90-HPG4	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	30,60	€
P-498	PF90-HPG5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	33,90	€
P-499	PF90-HPGG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (TRENTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	38,12	€
P-500	PF90-HPGH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	46,46	€
P-501	PF90-HPGR	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92	€
P-502	PF90-HPGT	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	18,10	€
P-503	PFQ0-3LLB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	16,38	€

PROJECTE EXECUTIU DE ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ DEL PALAU REQUESENS
MAIG 2026

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-504	PFQ0-3LOO	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-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	14,09	€
P-505	PFQ0-3LOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	18,11	€
P-506	PFQ0-3LOR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	20,16	€
P-507	PFQ0-3LOV	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	16,50	€
P-508	PFQ0-3LOW	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	18,83	€
P-509	PFQ0-3LOX	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	20,52	€
P-510	PFQ0-3LOZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	22,91	€
P-511	PFQ0-3LPE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	38,67	€
P-512	PFQ0-3LPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€
P-513	PFQ0-3LPM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	61,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-514	PG10-DB2F	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, amb porta amb finestreta, encastat (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	596,38	€
P-515	PG12-DH7B	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	24,45	€
P-516	PG14-J16S	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 288 mòduls (18 mm) repartits en 8 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, encastada (DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.847,34	€
P-517	PG19-DGIS	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	378,75	€
P-518	PG1D-H9WB	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.403,85	€
P-519	PG25-MKAK	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en forats d'obra (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	69,32	€
P-520	PG25-MTTG	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en forats d'obra (VINT-I-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	29,06	€
P-521	PG2N-EUJF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	7,65	€
P-522	PG2N-EUK5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28	€
P-523	PG2O-6SXD	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-524	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53	€
P-525	PG33-E4W6	m	*Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07	€
P-526	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17	€
P-527	PG33-E4X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	182,31	€
P-528	PG33-E50P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	10,43	€
P-529	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32	€
P-530	PG33-E50V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	33,72	€
P-531	PG33-E50Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	69,28	€
P-532	PG33-E513	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	169,03	€
P-533	PG35-DYD4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-534	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80	€
P-535	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DISSET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	17,76	€
P-536	PG47-EOH0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	54,07	€
P-537	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	32,07	€
P-538	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	32,37	€
P-539	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	32,87	€
P-540	PG47-EOHR	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	100,31	€
P-541	PG47-EOHS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	101,84	€
P-542	PG47-EOHT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	104,41	€
P-543	PG47-EOHV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	111,64	€
P-544	PG47-EOHW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	134,78	€
P-545	PG4A-EON1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	811,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-546	PG4A-EOUY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.386,38	€
P-547	PG4A-EPTF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.134,79	€
P-548	PG4B-DWYP	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	377,68	€
P-549	PG4B-DX3F	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	148,92	€
P-550	PG4B-DX3I	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	230,84	€
P-551	PG4B-DX5D	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	244,71	€
P-552	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	363,49	€
P-553	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	139,58	€
P-554	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	194,05	€
P-555	PG51-CTD7	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	198,86	€
P-556	PG60-79KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	239,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-557	PG60-79KZ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en punt de treball de 2 columnes, amb 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, i 2 carregadors USB, muntada superficialment (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	209,62	€
P-558	PG6E-77B8	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior, encastat (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	28,02	€
P-559	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,74	€
P-560	PG6O-77RX	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 alt, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	24,71	€
P-561	PG70-78AE	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (CENT QUATRE EUROS)	104,00	€
P-562	PG84-HD0B	u	Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus del sistema, amb caixa per a encastar, muntada i connectada (NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	928,43	€
P-563	PG8P-HD30	u	Programari per a ordinador compatible, per a control, visualització i accés a la xarxa pròpia del sistema, instal·lat,instal. (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2.290,73	€
P-564	PG8Z-HD3C	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-565	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	62,40	€
P-566	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	74,02	€
P-567	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	74,02	€
P-568	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	358,46	€
P-569	PH21-AZSN	u	Downlight suspès o de sostre KOMBIC 70 SUT 1500 de LAMP o equivalent. Cos d'extrusió d'alumini reciclat al 75% i reflector de policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM additiu ignífug no bromat. Grau d'inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat en blanc i reflector Flood per a una major eficiència i per aconseguir una distribució controlada de la llum	120,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR<19. Dissipador de calor d'alumini injectat a pressió. LED COB, temperatura de color 4000K i IRC90. Equip electrònic DALI inclòs. Classe de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Grup de seguretat fotobiològica 0. Durada de vida del LED: 72.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Completament instal·lat (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-570	PH58-H9YZ	u	Projector d'emergència orientable, amb làmpara LED, flux aproximat de 340 lúmen i 1 hores d'autonomia,IP 68, col·locat superficialment (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	628,24	€
P-571	PJ117-3BSD	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (QUATRE-CENTS DINOU EUROS)	419,00	€
P-572	PJ117-3BTV	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	156,59	€
P-573	PJ11C-3D0H	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 alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	269,07	€
P-574	PJ181-3DYA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	121,31	€
P-575	PJ210-3YOG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	123,31	€
P-576	PJ219-3SF7	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	155,88	€
P-577	PJ32-3EH6	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1*1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,48	€
P-578	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	28,20	€
P-579	PJ34-3FOW	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (TRENTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	31,07	€
P-580	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	31,30	€
P-581	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-582	PJ3F-3FQH	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60	€
P-583	PJ3F-3FQI	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	24,82	€
P-584	PJ3I-3EHK	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	20,55	€
P-585	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	415,70	€
P-586	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	219,15	€
P-587	PJS0-118K0	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats insertats cada 100 cm, de cabal 8 l/h, autonetejant, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06	€
P-588	PJS6-118J1	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37	€
P-589	PJSA1-92KP	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	126,83	€
P-590	PJSA6-TLPY	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, de 3/4 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN25 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3/4´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3/4´´-3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dié (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg de 3/4´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	275,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-591	PL60-MG01	u	Ascensor de passatgers Schindler Adapta o equivalent, fet a mida, de 525 Kg. de càrrega útil per a 7 persones, velocitat 1.0 m/s, 5 parades, 5 accessos (doble embarcament a 90º), recorregut 13.23 m. Màquina de tracció sense reductor, síncrona, alimentada per un corrent altern de tensió i freqüència variable, que controla els processos d'acceleració, velocitat nominal, desacceleració i parada. Tracció: Variador de freqüència VVVF en bucle tancat regeneratiu. Consum d'oli zero (no necessita greixatge). Mínimes vibracions a cabina. Màquina de simple enrotllament amb suspensió 2:1. Maniobra escalable, universal, i sintetitzador de veu a cabina. Sistema de comunicació bidireccional SCHINDLER AHEAD que inclou mòdul GSM i monitoratge permanent de l'ascensor a través de diversos sensors permetent el manteniment predictiu de l'ascensor. Limitador de velocitat en cabina i contrapès amb paracaigudes a cabina. Inclou Barrera 2D. Gong EN81-70 a Cabina. Tira Led. Commutada. Rescat automàtic. Fallada alimentació, rescat automàtic a planta més propera + obertura de portes. Tancament Ràpid Portes. Polsador alarma a botonera de cabina. Telèfon Emergència. Polsador reobertura de portes de cabina. Cabina laminada de dimensions 1.255 x 1.135 x 2.050 mm (AxFxH), amb passamans tubular d'acer inoxidable amb extrems corbs en paret lateral i del darrere de 35mm de diàmetre en acer inoxidable AISI 304, mirall de paret posterior oxidat 441 amb il·luminació de tipus led en espots i sistema d'apagat automàtic, parets laterals i front de cabina d'acer inoxidable raspallat AISI 441, sòcol enrasat d'acer inoxidable raspallat i terra de granit artificial negre galàxia. Portes de pis automàtiques en acer inox. raspallat a totes les plantes, amb variador de freqüència, telescòpica de 2 fulles de pas lliure 800 x 2.000 mm, protecció al foc E120, portes de cabina en acer inox. raspallat i simultània amb la de pisos. 2 botoneres de cabina amb display de 7´´. Polsadors mecànics (complint la normativa d'accessibilitat vigent i amb polsadors negres amb dígits blancs) i llum d'emergència. Placa amb número d'equip i any de fabricació d'acord amb la regulació nacional. Braille en botonera de cabina. de tipus A (il·luminació LED, mode Stand-By i variador de freqüència regenerativa) i complint la Normativa 2014/33/UE (Directiva d'Ascensors de la Unió Europea). càrregues) EN81-70:2022 (Norma harmonitzada: Accessibilitat als ascensors de persones, incloent persones amb discapacitat). Tipus T4: 1000 kg. (QUARANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	44.401,61	€
P-592	PM11-3848	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.505,09	€
P-593	PM15-4IDB	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	112,94	€
P-594	PM18-385Q	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CENT DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	102,09	€
P-595	PM18-385W	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (CENT DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	102,09	€
P-596	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	150,87	€
P-597	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	212,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-598	PM93-B30A	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (MIL VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.832,79	€
P-599	PMD1-H7M2	m	Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub (DOS EUROS)	2,00	€
P-600	PMD2-4VC6	u	Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 6 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	280,62	€
P-601	PMD4-388O	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment (TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	306,49	€
P-602	PMD6-H7LJ	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64 zones, possibilitat de fer fins a 4 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.490,83	€
P-603	PMD7-H7L1	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	172,71	€
P-604	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (DINOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	19,01	€
P-605	PMS0-6Z82	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
P-606	PN13-HOFW	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada superficialment (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	95,46	€
P-607	PN22-ED05	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-608	PN24-ED0J	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	60,87	€
P-609	PN85-HFYU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	64,86	€
P-610	PNE2-76AE	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	89,47	€
P-611	PNH9-CRNV	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 32 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor monofàsic de 230 V i 250 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides (MIL TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.385,68	€
P-612	PP20-BUKW	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	166,53	€
P-613	PP21-BXNT	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	481,64	€
P-614	PP22-4023	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28	€
P-615	PP27-BXOP	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	169,33	€
P-616	PP28-BX57	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	531,04	€
P-617	PP28-BX5M	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, muntada encastada (MIL CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.168,71	€
P-618	PP34-C59Q	u	Caixa acústica de forma rectangular, de 8´´ de diàmetre de l'altaveu de greus i 1´´ de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 60 W RMS de potència, de 100 V de tensió d'alimentació, nivell de pressió sonora 109 dB, cos d'ABS, per a col·locació interior, muntada amb lira de suport orientable (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	405,48	€
P-619	PP3C-C5AI	u	Receptor per a micròfon sense fils per a la recepció del senyal d'1 micròfon, freqüència de funcionament de 863 a 865 MHz, commutació entre 16 canals, tensió d'alimentació de 230 V, tensió de sortida de 24 V, de sobretaula, col·locat (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	259,38	€
P-620	PP44-665H	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-621	PP47-662W	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60	€
P-622	PP72-67AY	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol (VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	863,98	€
P-623	PP72-67B1	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol (SET-CENTS SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	706,15	€
P-624	PP7A-H9M8	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	430,70	€
P-625	PP7B-890B	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	189,81	€
P-626	PP7B-890I	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	279,85	€
P-627	PP7H-788A	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	31,59	€
P-628	PP7J-80D0	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	161,57	€
P-629	PP7J-80EO	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament (CENT CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	114,16	€
P-630	PQ13-AC20	u	SE.PC-15 -Jardinera formada per xapa plegada d'acer d'e=5mm amb perfiracions a la base i impermeabilitzada interiorment amb epoxi. Col·locació sobre toques de morter. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-15 (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	666,62	€
P-631	PQ13-GF10	m	SE.PC-08 - Banc format per xapa d'acer d'e=10 mm recolzada sobre marc perimetral a base de tubular massís de 10x10 mm, col·lcat refòs. Tot soldat. Marc perimetral ancorat a paret amb barres roscades d'e=5 mm amb tac químic i resines epoxídiques, col·locades cada 1000 m. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-08 (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	299,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-632	PQ54-430N	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	242,90	€
P-633	PQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica de dos focs i apagada automàtica, connectada a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina. Classificació energètica A (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	244,76	€
P-634	PQB8-MG11	m2	Jardinera formada per: -Làmina de polietilè expandit reticular de 5mm. -Aïllament tèrmic de fibra de fusta de 200mm. -Solera de supermaó ceràmic de 40mm. -Recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3). -Làmina geotèxtil. -Terra vegetal. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	179,53	€
P-635	PQN2-GF04	m	SE.PC-03 - Escala de manteniment, tipus escala de gat, formada per dos rodons verticals de Ø25 mm i travessers horitzontals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 200 mm, tot soldat. Escala ancorada a mur existent mitjançant rodons de Ø10 mm encastats amb tac químic i resines epoxídiques, col·locats cada 1800 mm. Inclou subjecció de reforç mitjançant dos rodons de Ø10 mm grifat i ancorats amb tac químic i resines epoxídiques al mur. Inclou xapa inferior de seguretat d'e=10 mm amb frontisses, pany i clau per a limitar l'accés. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-03 (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	483,68	€
P-636	PQN2-GF05	m2	SE.PC-04 - Pont de manteniment format per reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm i dos tubulars verticals de 80x40 mm d'e=2mm com a potes de recolzament, ancorats al terra mitjançant platina de 150x150 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-04 (DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	200,52	€
P-637	PQT1-MG01	u	SE.PC-09_Pèrgola exterior a base d'encavallades d'acer de 10,19x4,52m de mides en planta, de secció 60x60mm i e=4mm, suportades als murs de la torre i al badalot mitjançant perfils de 80x60 i e=4mm soldats a platines d'ancoratge de 150x150mm i e=8mm, i cobertura amb 48 rodons de diàmetre 10mm i 4 rodons de diàmetre 25mm. Inclou 4 rodons d'acer de diàmetre 10mm soldats per la cara superior. Acabat: 1 mà d'imprimació epoxídica antióxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-09 (SIS MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6.516,84	€
P-638	PQV3-HAAC	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	243,83	€
P-639	PQV3-HILI	u	Video projector Full HD 4000 ANSI lm, resolució 1920x1080 pixels, HDTV contrast 20000:1, sistema DLP, format 16:9 d'ultra curta distancia, relación de projecció 0,25:1, correcció efecte trapeci vertical de +/- 20º, altaveus de 8 W, possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 3000 h, amb comandament a distància inclòs, instal·lat (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2.646,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	79291103	u	Mòdul per a l'escalfament instantani d'ACS marca VAILLANT o equivalent, model aiguaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W. Potència màx. 109 kW. Capacitat 40 l/min (bomba de calor), 45 l/min (caldera). Intercanviador de calor de plaques d'acer inoxidable, soldadures de coure, estructura de plaques amb estampació especial per evitar els dipòsits de calç. Aïllament d'EPP. Funció opcional de protecció contra la legionel·la per a la desinfecció. tèrmica de la xarxa de canonades d'ACS i de circulació mitjançant l'ajust de valors (horari, temperatura i durada de la desinfecció) mitjançant un regulador de sistema adequat. Muntatge senzill directament a l'acumulador; alternativa de muntatge mural. Regulació incorporada. Instal·lat i en funcionament.	**3.024,00**	€
			Sense descomposició	3.024,00000	€
P-2	E71760205	u	Legalitzacio de la instal·lacio. Inclòs els drets de visat del projecte amb certificat final al col·legi profesionat i taxes de l'entitat d'inspeccio i control.	**1.850,00**	€
			Sense descomposició	1.850,00000	€
P-3	E71760206	u	Tramitació de l'autorització de l'explotació, i del permís d'accés i connexió.	**350,00**	€
			Sense descomposició	350,00000	€
P-4	E7242020Y	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.Difusió lluminosa indirecta. Completament instal·lada.	**52,89**	€
			Altres conceptes	52,89000	€
P-5	E7242020Z	m	Perfileria per a tira LED d'alumini i amb difusor de policarbonat i accessoris, amb tira de LED inclosa IP20, 3000K, 60leds/m - 1020lm/m, disposada a part superior de tancaments verticals seguint la disposició segons plànols adjunts.Difusió lluminosa directa. Completament instal·lada.	**52,89**	€
			Altres conceptes	52,89000	€
P-6	E7893500W	u	Posada en marxa d'equip GPU o LPU	**1.500,00**	€
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-7	E7893500X	u	Dia d'Assistència Tècnica per persona per a reparació, ajustaments, assistència en obra, replanteig o formació.	**500,00**	€
			Sense descomposició	500,00000	€
P-8	E7893500Y	u	Realització de la prova hidràulica de la instal·lació completa a 1,5 vegades la pressió màxima de treball durant dues hores i proves de preparació per a posterior posada en marxa.	**2.241,60**	€
			Sense descomposició	2.241,60000	€
P-9	E7893500Z	u	Subministrament i muntatge de caixa protectora per a la vàlvula a xapa d'1mm de gruix de 350*350*120mm amb tapa i plàstic poliestirè acabada en pintura polièster Ral 3002 assecat al forn.	**281,86**	€
			Sense descomposició	281,86000	€
P-10	E79680504	u	Col·lector de distribució hidràulica per climatització de DN200, d'acer negre, amb 6 sortides (1 de 1 1/2´´, 1 de 2´´, 2 de 2 1/2´´ i 2 de 3´´), amb vàlvula de tall general de papallona, 2 termòmetres d'esfera (impulsió i retorn), 2 manòmetres, purgador automàtic amb vàlvula de tall, vàlvula de bola per buidat, punts de mesura (beines), i protecció antioxidant, amb aïllament d'escuma elastomèrica i recobriment d'alumini, completament instal·lat i connectat.	**3.222,08**	€
			Altres conceptes	3.222,08000	€
P-11	EB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**8,42**	€
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	6,53100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,88900	€
P-12	EB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**904,20**	€
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per	722,60000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	68,32000	€
			Altres conceptes	113,28000	€
P-13	EB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**116,52**	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	17,08000	€
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a	78,50000	€
			Altres conceptes	20,94000	€
P-14	EE60-5427	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7353 m2·K/W, amb alumini incombustible, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	**14,94**	€
	BE60-34DW	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix	6,09960	€
			Altres conceptes	8,84040	€
P-15	EEE0-CRJ1	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua sistema monobloc, marca Vaillant model aroTHERM plus ES 15T o equivalent, de 12,4kW de potència tèrmica de calefacció màxima permanent (A7/W55), i 11,7kW de potència tèrmica de refrigeració màxima permanent (A35/WW7), que inclou les següents característiques i components: - Tecnologia: Compressor tipus Scroll DC Inverter d'alt rendiment, optimitzat per a l'ús del refrigerant natural R290 (Propà) amb baix PCA (GWP=3), i zona de protecció reduïda. - Prestacions: Capacitat d'impulsió d'aigua fins a 75ºC sense suport elèctric. Funcionament garantit fins a -20ºC de temperatura exterior. - Eficiència: Classificació energètica A+++ (a 35ºC i A++ (a 55ºC).COP A7/W55 de 3,0, i EER A35/W7 de 2,60. - Equipament: Ventilador axial de baix nivell sonor, intercanviador de plaques d'acer inoxidable, bomba de circulació d'alta eficiència, vas d'expansió, vàlvula de seguretat i purgador d'aire automàtic integrats. - Control: Inclou centraleta de control intel·ligent (tipus sensoCOMFORT) amb sonda exterior cablejada o ràdio, per a la gestió de calefacció, refrigeració i ACS. - Emissió sonora: 60dB(A) de potència acústica màxima, amb possibilitat de reducció sonora extra de 10dBA en mode nocturn - Instal·lació: Inclou bancada o suports antivibratoris de cautxú, connexions hidràuliques aïllades amb escuma elastomèrica de cèl·lula tancada, càrrega completa de refrigerant de fàbrica i posta en marxa oficial pel Servei Tècnic de la marca. Totalment instal·lada, provada i en funcionament segons normativa RITE i CTE.	**13.163,57**	€
	BEE0-MG01	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refriger	11.275,00000	€
			Altres conceptes	1.888,57000	€
P-16	EEJ3-6SLS	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, d'1,4 kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 10 a 20 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt.	**604,98**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.		
	BEJ6-1CAB	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sist	177,99000	€
			Altres conceptes	426,99000	€
P-17	EEJ3-6SLY	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 3,9 kW de potènciafrigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.	**758,54**	**€**
	BEJ6-1CA8	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sist	284,91000	€
			Altres conceptes	473,63000	€
P-18	EEJ3-6SM5	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,2kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 70 a 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.	**1.141,22**	**€**
	BEJ6-1C9D	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sist	656,77000	€
			Altres conceptes	484,45000	€
P-19	EEJ3-6SM7	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,8kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 80 a 90 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, a equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions	**1.334,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.		
	BEJ6-1C8K	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sist	799,55000	€
			Altres conceptes	535,38000	€
P-20	EEJ3-6SMA	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,4 kW de potència frigorífica/calorífica, amb una pressió disponible de 90 a 100 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.	**1.240,26**	**€**
	BEJ6-1CAW	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sist	715,02000	€
			Altres conceptes	525,24000	€
P-21	EEJ3-6SML	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug de tipus EC Brushless, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 8,0kW de potència frigorífica/calorífica màxima, amb una pressió disponible de 110 a 120 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, equipat amb: - Ventilació EC: Ventilador centrífug amb motor de commutació electrònica (EC Brushless) de baix nivell sonor, amb regulació de velocitat variable (0-100%) mitjançant senyal de control digital. - Comunicació Modbus: Placa de control electrònica integrada amb interfície nativa Modbus RTU (RS-485). Ha de permetre la lectura i escriptura des del sistema BMS de: estat On/Off, consigna, velocitat real del ventilador, temperatures de consigna/retorn i codis d'error diagnòstics. -Gestió de Condensats: Safata de recollida de condensats d'acer inoxidable o ABS amb aïllament exterior i bomba de desguàs silenciosa amb sensor de seguretat per nivell alt. - Filtratge: Bastidor amb filtre d'aire tipus ePM10 (o similar segons RITE), fàcilment extraïble per a manteniment. Inclou: Part proporcional de suports antivibratoris, connexions hidràuliques mitjançant flexibles reforçats, connexió elèctrica i de bus de dades, configuració d'adreça de xarxa Modbus, proves d'estanquitat i equilibrat de cabal hídric. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament.	**1.579,10**	**€**
	BEJ6-1C8O	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sist	1.017,56000	€
			Altres conceptes	561,54000	€
P-22	EEJD-9GJZ	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, Geniox ON de Systemair o equivalent, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 7000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable, i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable ii filtre pla d'eficàcia F6, instal·lació intempèrie, col.locada	**16.540,62**	**€**
	BEJB-1H70	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema	14.110,90800	€
			Altres conceptes	2.429,71200	€
P-23	EEJD-9GNB	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, Geniox ON de Systemair o equivalent, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 8000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred de tub de coure amb aletes d'alumini	**18.698,24**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de 35 a 40 kW (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable, i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador EC Blue ZAmid de velocitat variable ii filtre pla d'eficàcia F6, instal·lació intempèrie, col.locada		
	BEJB-1HAC	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema	16.000,10400	€
			Altres conceptes	2.698,13600	€
P-24	EEK3-BYPV	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 300 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Subministrament i instal·lació de unitat de regulació de cabal d'aire variable (VAV) de secció rectangular 300x250mm o equivalent, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, per al control precís de la renovació d'aire segons demanda. L'equip estarà format per: - Cos de la comporta: Amb tancament estanc de la lama mitjançant junta d'estanquitat, complint la classe de seguretat C segons EN 1751. - Captador de pressió diferencial: Sensor multi-punt integrat (tipus creu de mesura o tub de Pitot) per a la lectura del cabal real d'aire independentment de la pressió estàtica del conducte. - Actuador i Controlador Integrat: Motor intel·ligent amb controlador digital de cabal, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració total en el sistema BMS. - Paràmetres de control: Configurable per a cabal mínim i màxim, amb temps de resposta ràpid i alta precisió en la mesura (error < 5%). Instal·lació: Inclou muntatge en conducte, connexió elèctrica de control, adreçament dins de la xarxa de dades del BMS, equilibrat de cabals per software i posada en marxa.	**415,56**	**€**
	BEK3-2X4Y	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i la	152,89000	€
	PEK1-6SBL	u	Actuador amb comunicació [BACnet/Modbus o control 0-10V], incloent captador de pre	194,00465	€
			Altres conceptes	68,66535	€
P-25	EEK3-BYTI	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 500 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament Subministrament i instal·lació de unitat de regulació de cabal d'aire variable (VAV) de secció rectangular 500x400mm o equivalent, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, per al control precís de la renovació d'aire segons demanda. L'equip estarà format per: - Cos de la comporta: Amb tancament estanc de la lama mitjançant junta d'estanquitat, complint la classe de seguretat C segons EN 1751. - Captador de pressió diferencial: Sensor multi-punt integrat (tipus creu de mesura o tub de Pitot) per a la lectura del cabal real d'aire independentment de la pressió estàtica del conducte. - Actuador i Controlador Integrat: Motor intel·ligent amb controlador digital de cabal, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració total en el sistema BMS. - Paràmetres de control: Configurable per a cabal mínim i màxim, amb temps de resposta ràpid i alta precisió en la mesura (error < 5%). Instal·lació: Inclou muntatge en conducte, connexió elèctrica de control, adreçament dins de la xarxa de dades del BMS, equilibrat de cabals per software i posada en marxa.	**447,03**	**€**
	BEK3-2XBZ	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i la	180,98000	€
	PEK1-6SBL	u	Actuador amb comunicació [BACnet/Modbus o control 0-10V], incloent captador de pre	194,00465	€
			Altres conceptes	72,04535	€
P-26	EEKC-BSYX	u	Tobera lineal de llarg abast model Linkin de Madel o qualitat equivalent, que deixa només visible la ranura del difusor, amb plènum de connexió circular lateral aïllat, de 15x700mm. muntada en conducte rectangular	**258,82**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKC-2RH5	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte	186,25500	€
			Altres conceptes	72,56500	€
P-27	EEKC-BSZ0	u	Tobera lineal de llarg abast model Linkin de Madel o qualitat equivalent, que deixa només visible la ranura del difusor, amb plènum de connexió circular lateral aïllat, de 50x800mm. muntada en conducte rectangular	**385,45**	**€**
	BEKC-2RH8	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte	299,32500	€
			Altres conceptes	86,12500	€
P-28	EEKK-38G1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**44,40**	**€**
	BEKJ-0MFN	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini a	21,71000	€
			Altres conceptes	22,69000	€
P-29	EEKK-H7M6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**40,67**	**€**
	BEKJ-H4YF	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	18,38000	€
			Altres conceptes	22,29000	€
P-30	EEKK-H7M9	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**44,39**	**€**
	BEKJ-H4YJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	21,70000	€
			Altres conceptes	22,69000	€
P-31	EEKK-H7M	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**51,81**	**€**
	BEKJ-H4YK	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	28,33000	€
			Altres conceptes	23,48000	€
P-32	EEKK-H7MF	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**68,93**	**€**
	BEKJ-H4YA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	31,66000	€
			Altres conceptes	37,27000	€
P-33	EEKK-H7M	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**30,74**	**€**
	BEKJ-H4YC	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	9,51000	€
			Altres conceptes	21,23000	€
P-34	EEKK-H7M	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**36,07**	**€**
	BEKJ-H4YB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	14,27000	€
			Altres conceptes	21,80000	€
P-35	EEKK-H7MZ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, marca Trox o qualitat equivalent, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 800x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**75,53**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKJ-H4YA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	37,99200	€
			Altres conceptes	37,53800	€
P-36	EEVA-HCJ0	u	Equilibrat i auditoria de cabals d'aire del sistema de renovació i climatització, incloent la xarxa de conductes de les UTAs i les unitats de volum d'aire variable (VAV). Inclou: -Calibratge de Comportes VAV: Verificació punt a punt de la correspondència entre el senyal de control del BMS i el cabal d'aire real de sortida mitjançant mesures amb balòmetre de precisió. -Ajust de Pressió en Conducte: Configuració de la lògica de pressió constant a la sortida de les UTAs (motors EC) per garantir que el sistema s'adapta al tancament i obertura de les comportes sense generar sorolls per sobrepressió o manca d'aire. -Escombrat de Reixetes: Mesura de la velocitat de sortida d'aire en difusors i reixetes de les sales de lectura per garantir el compliment de la normativa de confort acústic i tèrmic (evitar corrents d'aire). -Informe de Proves: Lliurament de protocol final de posada en marxa amb els valors de CO_2 assolits en condicions de màxima ocupació simulada.	**1.978,70**	**€**
			Altres conceptes	1.978,70000	€
P-37	EEVA-HCJ7	u	Equilibrat hídric de la xarxa de climatització a 4 tubs, realitzat per tècnic especialitzat, per a la garantia de cabals de projecte en els fancoils i bateries de les UTAs. Inclou: -Ajust de les vàlvules PICV: Configuració del dial de pre-setatge (limitació de cabal màxim) en cadascuna de les vàlvules segons les especificacions de disseny de cada terminal. - Verificació de Pressió Diferencial: Mesura de la pressió en els punts crítics (finals de línia) per assegurar que es supera la pressió de tancament mínima requerida per al funcionament dinàmic de les PICV. - Ajust de Bombes: Configuració de les corbes de pressió proporcional o constant a les bombes del fluid primari per optimitzar l'estalvi energètic segons la demanda real de l'edifici. - Documentació: Lliurament de certificat d'equilibrat amb taula comparativa de cabals teòrics vs. cabals reals mesurats en cada unitat.	**1.065,12**	**€**
			Altres conceptes	1.065,12000	€
P-38	EEVB-6PH5	u	Subministrament i instal·lació de sonda ambiental per a la mesura de la concentració de CO2 en l'aire, dissenyada per a la gestió de la ventilació per demanda (DCV) mitjançant el sistema BMS. L'equip disposarà de les següents característiques: -Tecnologia de mesura: Sensor d'infrarojos no dispersius (NDIR) amb sistema d'autocalibratge de línia de base per garantir la precisió a llarg termini sense manteniment manual. -Rang de mesura: De 0 a 2000 ppm (parts per milió), amb una precisió mínima de +/-50ppm. -Comunicació: Sortida de dades nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] sobre bus RS-485, per a la transmissió en temps real dels valors al sistema de control centralitzat. -Interfície d'usuari (opcional): Pantalla LCD per a la visualització local del valor de CO2, temperatura i humitat relativa (segons model triat). -Alimentació: 24V AC/DC. -Instal·lació: Muntatge encastat o en superfície en paret, a una alçada aproximada de 1,5 m, incloent el cablejat de dades amb parell trenat apantallat, alimentació elèctrica des del controlador de zona, adreçament i configuració de paràmetres de comunicació.	**381,85**	**€**
	BEVE-1KAX	u	Sonda de qualitat d'aire ambient, amb accessoris de muntatge	305,05000	€
			Altres conceptes	76,80000	€
P-39	EEVC-369Q	u	Subministrament i instal·lació de termòstat digital de paret per al control de fancoil a 4 tubs, amb capacitat de comunicació nativa mitjançant protocol [BACnet MS/TP o Modbus RTU] per a integració en sistema BMS. L'equip disposarà de: Entrades/Sortides: 2 sortides analògiques 0-10V per al control proporcional de vàlvules de fred i calor (PICV) i 1 sortida analògica 0-10V per al control de ventilador amb motor EC (Inverter). Pantalla: Display LCD retroil·luminat amb visualització de temperatura ambient, consigna, velocitat del ventilador i estat de les vàlvules. Funcionalitats: Canvi estiu/hivern automàtic per banda morta, algoritme de control PI (Proporcional Integral) per a màxima estabilitat tèrmica i silenci de funcionament. Gestió Energètica: Capacitat de limitació de rang de consignes per programació (bloqueig d'usuari), funció d'estalvi energètic per contacte de finestra o ocupació, i programació horària interna. Instal·lació: Muntatge encastat o en superfície, incloent alimentació elèctrica, cablejat de bus de dades amb parell trenat apantallat LiYCY 2x0,75 mm², adreçament, configuració de paràmetres i posada en marxa final amb verificació de comunicació amb el lloc de control centralitzat. Completament instal·lat i verificat.	**337,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVF-0OZ6	u	Cronotermòstat ambient programable per a terra radiant amb regulació de 10 a 28 °C,	290,74000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,70000	€
			Altres conceptes	46,03000	€
P-40	EF41-AJ0P	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 12 mm x 1,2 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments.	**64,37**	**€**
	BF41-MG01	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 12 mm de dià	57,47000	€
			Altres conceptes	6,90000	€
P-41	EF41-AJ0R	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 16 mm x 1,5 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments.	**70,65**	**€**
	BF41-MG02	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 16 mm de dià	63,08000	€
			Altres conceptes	7,57000	€
P-42	EF41-AJ0S	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 25 mm x 2,0 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments.	**105,15**	**€**
	BF41-MG03	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de dià	93,88000	€
			Altres conceptes	11,27000	€
P-43	EF41-AJ0X	m	Subministrament i muntatge de canonada d'acer inoxidable amb soldadura en qualitat 1.4404 EN 10217-7 amb classe de tolerància D4/T3 de diàmetre exterior 30 mm x 2,5 mm amb p.p. de tes, unions i reduccions segons DIN 2353 i abraçadores de suportació (estructures de suportació auxiliar no incloses) d'acord amb el manual de instal·lació de Marioff. Inclou part proporcional d'instal·lació embeguda als forjats o tancaments.	**118,65**	**€**
	BF41-MG04	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 30 mm de dià	105,94000	€
			Altres conceptes	12,71000	€
P-44	EF90-HPFO	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	**20,49**	**€**
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,43900	€
	BF90-1N7S	m	Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumi	10,86760	€
			Altres conceptes	9,18340	€
P-45	EF91-76O9	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**53,75**	**€**
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 m	0,63000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	3,15000	€
	BF91-1N65	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 75 mm, ànima d'alumini	37,96440	€
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	2,35800	€
			Altres conceptes	9,64760	€
P-46	EFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**16,30**	**€**
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,20000	€
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	8,37420	€
			Altres conceptes	7,72580	€
P-47	EFQ0-3KX5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**43,44**	**€**
	BFQ0-0DKO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	30,07980	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,33000	€
			Altres conceptes	13,03020	€
P-48	EFR0-3NK0	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**21,29**	**€**
	BFY7-0DWB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de ca	0,40500	€
	BFW1-0CVS	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm d	1,59450	€
	BFR0-0D7X	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6	11,02620	€
			Altres conceptes	8,26430	€
P-49	EG13-E39R	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**198,40**	**€**
	BG13-0G3S	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció IP-	153,47000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,46000	€
			Altres conceptes	44,47000	€
P-50	EG1A-DGLO	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i muntada superficialment	**42,55**	**€**
	BG18-0BX4	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta	29,95000	€
	BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	2,06000	€
			Altres conceptes	10,54000	€
P-51	EG2H-4DP0	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x75 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	**33,91**	**€**
	BGY1-1P05	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de PVC de 75 m	3,26000	€
	BGWA-0AKL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 50	1,29000	€
	BG2I-0B94	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x75 mm	12,71940	€
	BG28-2HM5	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 75 mm d'amplària	4,95720	€
			Altres conceptes	11,68340	€
P-52	EG33-E651	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió	**1,87**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fums, col·locat superficialment		
	BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, con	0,77520	€
			Altres conceptes	1,09480	€
P-53	EG35-DY1P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal	**2,05**	**€**
	BG35-06EE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	1,11180	€
			Altres conceptes	0,93820	€
P-54	EG47-EOH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**134,78**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	106,84000	€
			Altres conceptes	27,36000	€
P-55	EG4H-AJQX	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	**181,22**	**€**
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,58000	€
	BG4F-2ITU	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxim	146,05000	€
			Altres conceptes	34,59000	€
P-56	EGD1-E3B8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	**47,30**	**€**
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,29000	€
	BGD5-06SO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de	20,04000	€
			Altres conceptes	20,97000	€
P-57	EGE2-12FN	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, model SIGEN HYBRID INVERTER 25.0TP o equivalent, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 20 kW, potència de sortida màxima aparent 44,001 kVA, corrent de sortida nominal 29 A, rendiment EU > 97.9 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat	**2.229,59**	**€**
	BGE2-IZZ3	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida t	1.871,16000	€
			Altres conceptes	358,43000	€
P-58	EGE3-CHG	u	Kit bateria estacionaria per a instal·lació fotovoltaica model SIGEN BATTERY o equivalent, de 8kWh, per a instal·lació fotovoltaica tipus OPzV, amb electròlit de gel, de 2 V de tensió nominal i 3500 A·h C100, hermètica i lliure de manteniment, elèctrode positiu tubular, cos d'ABS, alta estabilitat als cicles de càrrega i descàrrega, instal·lades i amb connectors entre bateries	**3.122,10**	**€**
	BGE0-32WN	u	Bateria estacionaria per a instal·lació fotovoltaica tipus OPzV, amb electròlit de gel, de	2.548,50000	€
			Altres conceptes	573,60000	€
P-59	EGE5-14R9	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí JAM72D40-605/MB de JASOLAR o equivalent, per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 26%, inclosa estructura de muntatge de la marca SOLARSTEM model AF-AERO o equivalent, per a col·locar sobre terra o coberta plana, completament muntat i connectat	**196,27**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGE4-J0UW	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de	128,10000	€
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	11,28000	€
			Altres conceptes	56,89000	€
P-60	EH40-6U23	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment, col·locat	**42,07**	**€**
	BH42-1PE6	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a	0,86000	€
	BH41-1PE2	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar supe	4,88250	€
	BH40-1K7B	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruit	24,65000	€
			Altres conceptes	11,67750	€
P-61	EH57-B3BL	u	Llum d'emergència amb làmpada led, cos metàl·lic, cilíndric de diàmetre 14mm i llargada 50mm, de 340 lumens, amb una vida útil de 145.000 h L80B10, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1h d'autonomia, model autotest, col·locat superficial	**135,45**	**€**
	BH65-2IIU	u	Llum d'emergència amb làmpada led, cos metàl·lic, cilíndric de diàmetre 14mm i llarga	111,97000	€
			Altres conceptes	23,48000	€
P-62	EHB3-HZ7A	u	Llumenera gran format suspesa, en estructura circular de 130cm de diàmetre, instal·lada i muntada	**118,53**	**€**
	BHB1-HZ71	u	Gran format	90,89000	€
			Altres conceptes	27,64000	€
P-63	EHB3-I510	u	Llumenera lineal de superfície amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, 4200lm 25,5W, IK08 IP66 muntada superficialment, completament instal·lada.	**167,48**	**€**
	BHB1-IIGT	u	Llumenera lineal de superfície amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectan	134,59000	€
			Altres conceptes	32,89000	€
P-64	EHB3-I5M7	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL 70 TECH SUS 2M 6400 NW WH., de la marca LAMP o equivalent. 4800lm i 44,7W. Fabricada amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorpora que consisteix en una reflexió en dues fases. Índex de enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Completament instal·lada.	**167,48**	**€**
	BHB1-IIGY	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL 70 TECH SUS 2M 6400 NW WH., de la	134,59000	€
			Altres conceptes	32,89000	€
P-65	EHB3-I5M8	u	Lluminària per suspendre o adossar model FIL 70 PRISM ELS SEUS 4400 NW WH. de la marca LAMP o equivalent. 3635lm 29,9W. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP43, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Declaració ambiental de producte - DAP (EPD®) disponible, segons norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Completament instal·lada	**425,04**	**€**
	BHB1-IIG3	u	Lluminària per suspendre o adossar model FIL 70 PRISM ELS SEUS 4400 NW WH. d	364,56000	€
			Altres conceptes	60,48000	€
P-66	EHB3-I5M9	u	Estructura suspesa o muntada model FIL35 SUR 840 1200 NW marca OPAL COMF WH. LAMP o equivalent. 834lm 9,8W. Fabricada en alumini extrudit pintat en blanc mat amb difusor opal comfort format per un difusor de policarbonat translúcid i una pel·lícula òptica per aconseguir una distribució de llum controlada i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR 19. Model per a LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip de control inclòs. Amb grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Grup de seguretat fotobiològica 0. Completament instal·lada.	**215,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHB1-IIGW	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1	177,32000	€
			Altres conceptes	38,01000	€
P-67	EHN0-6U2D	u	Aplic cilíndric d'estructura de fusta de faig o de noguera, de 34cm de llarg i 15cm d'ample, amb pantalla de cartolina blanca (difusor superior de metacrilat blanc opcional – només per a bombetes de baix consum) o beix, LED de 470lm i 3,4W, CCT 2700K, 2,6kg, amb connexió directa a paret, gama alta, muntat superficialment.Completament instal·lat.	**103,41**	**€**
	BHN0-1BUJ	u	Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d	74,40000	€
			Altres conceptes	29,01000	€
P-68	EHNN-HA00	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 1 làmpada LED, 587lm, 5,5W, òptica fixa, amb cos cilíndric d'acer inoxidable i marc de tancament d'alumini injectat, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'EPDM, alimentació a 230 V, grau de protecció IP 679, muntat sobre bastiment d'alumini injectat encastat al paviment Llumenera circular per a exterior tipus uplight, constituïda per cos i caixa d'encastat. Cos d´acer inox. AISI 304 amb vidre de seguretat temperat enrasat amb el terra amb serigrafia negra; Premsacable d´acer inoxidable A2, amb cable sortint d´alimentació tipus 2x1 mm². El cable inclou dispositiu antitranspiració IP68. Caixa d'encastat de material plàstic polipropilènic amb anell d'acer inoxidable AISI 304. Òptiques amb lents o reflectors de material plàstic. Producte transitable segons la EN 60598-2-13 (Test de resistència a la torsió i càrrega de tall). Dimensions reduïdes de la lluminària (<100 mm) Protecció IP68 tant al producte com al cable utilitzant connectors IP68.Completament instal·lada.	**542,68**	**€**
	BHU6-H648	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'ali	7,08000	€
	BHNL-H600	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb làmpada fluorescent de designació T	398,95000	€
	BHN2-H60A	u	Bastiment d'alumini injectat i tub de PVC necessaris per a la formació de caixa d'encas	48,62000	€
			Altres conceptes	88,03000	€
P-69	EHP0-AZXX	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril	**197,21**	**€**
	BH43-2LYH	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb fon	164,13000	€
			Altres conceptes	33,08000	€
P-70	EHP0-B00J	u	Llumenera Cirio d'Antoni Arola, de la casa Santa &Cole o equivalent, amb càpsula amb mòdul LED, 416lm, 3W, 3000K, 1,1kg, difusor blanc translúcid i dissipador negre amb acabat mat. Pantalla de vidre blanc opal, i floró circular metàl·lic amb equip incorporat. Regulable (1-10 V/DALI) Completament instal·lada.	**84,76**	**€**
	BH43-2LYI	u	Llumenera Cirio d'Antoni Arola, de la casa Santa &Cole o equivalent, amb càpsula am	57,75000	€
			Altres conceptes	27,01000	€
P-71	EHP0-B00S	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 30 W de potència de la llumenera, 3000lm, per a sistema d'il.lumimnació per cable, amb font d'alimentació i cable d'acer vist, muntat superficialment	**108,00**	**€**
	BH43-2LYZ	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 30 W de potència de la llumener	78,50000	€
			Altres conceptes	29,50000	€
P-72	EHP0-B00Z	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 30 W de potència de la llumenera, 1000lm, per a sistema d'il.lumimnació per cable, amb font d'alimentació i cable d'acer vist, muntat superficialment	**107,79**	**€**
	BH43-2LYE	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 30 W de potència de la llumener	78,31000	€
			Altres conceptes	29,48000	€
P-73	EHP0-B013	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb # leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	**250,29**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH43-2LXP	u	Projector d'alumini suspès verticalment, amb leds, de 61 W de potència de la llumener	205,54000	€
			Altres conceptes	44,75000	€
P-74	EHQE-C0C3	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica intensiva, de 366 W de potència, flux lluminós de 48000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	**760,01**	**€**
	BHQ6-2Y9Z	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb	649,71000	€
			Altres conceptes	110,30000	€
P-75	EJ71-3HJV	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat, col·locat sobre bancada	**2.544,47**	**€**
	BJ71-0R2D	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat	2.041,18000	€
			Altres conceptes	503,29000	€
P-76	EJM3-8FTT	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	**429,34**	**€**
	BJM4-20L1	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal	375,52000	€
			Altres conceptes	53,82000	€
P-77	EM70-B6IS	u	Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model GPUC de MArioff o equivalent, 10V amb deu (10) cilindres de 50 litres de capacitat carregats amb aire sec a 200 bar de pressió, amb vàlvula de tret màster i nou vàlvules de tret esclaves, amb pressòstat i manòmetre en cadascuna i col·lector de descàrrega.	**19.556,49**	**€**
	BM70-MG02	u	Bateria de botelles per a aigua nebulitzada de 140 l de volum d'aigua, d'acer inoxidabl	17.461,15000	€
			Altres conceptes	2.095,34000	€
P-78	EM70-B6IU	u	Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model GPUCS 10V de Marioff o equivalent, amb deu (10) cilindres de 50 litres de capacitat carregats amb aire sec a 200 bar de pressió, amb vàlvula de tret esclava a cada cilindre amb pressòstat i manòmetre en cadascuna i col·lector de descàrrega.	**19.692,81**	**€**
	BM70-MG01	u	Bateria de botelles per a aigua nebulitzada de 210 l de volum d'aigua, d'acer inoxidabl	17.582,87000	€
			Altres conceptes	2.109,94000	€
P-79	EM71-B6HI	u	Subministrament i muntatge de difusor nebulitzador tancat de col·locació a paret marca HI-FOG® 3000 model GAHZ- 57C codi 2000888990 per a alta pressió, equipades amb filtre a la seva entrada amb un factor K de 5,15, tarada amb una ampolla fusible a 57 ºC, amb el corresponent connector a la línia de canonada d'acer inoxidable de 12 mm.	**172,57**	**€**
	BM71-MG02	u	Difusor per a aigua nebulitzada tipus tancat per a canonada humida amb fusible tèrmic	154,08000	€
			Altres conceptes	18,49000	€
P-80	EM71-B6HO	u	Subministrament i muntatge de difusor nebulitzador tancat marca HI-FOG® model B1Z1MC6MC10RA codi 2001144120 o equivalent, per a alta pressió, equipada amb una tovera central i sis toveres al con, tarada amb una ampolla fusible a 57 ºC amb el corresponent connector a la canonada de 12 mm.	**200,50**	**€**
	BM71-MG01	u	Difusor per a aigua nebulitzada tipus tancat per a canonada humida amb fusible tèrmic	179,02000	€
			Altres conceptes	21,48000	€
P-81	EM72-B6IB	u	Subministrament i muntatge de grup de bombament autònom de aigua nebulitzada marca HI-FOG® actuat per nitrogen o aire sec a pressió fabricat per Marioff Corp., model GPU 6W/B, o equivalent, equipat amb bomba jockey, amb connexions per a cilindres de gas i d'aigua, vàlvula de tall supervisada, vàlvula de prova i col·lector de descàrrega, tot això muntat en un bastidor metàl·lic.	**35.385,84**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM72-MG01	u	Equip de bombeig per a aigua nebulitzada de canonada humida, de 120 l/min de cabal	31.594,50000	€
			Altres conceptes	3.791,34000	€
P-82	EM72-B6IZ	u	Subministrament i muntatge de bastidor metàl·lic model WGU6, codi E62220, de Marioff o equivalent, amb sis (6) cilindres d'acer protegits interiorment contra oxidació per a 50 litres d'aigua amb capçal de descàrrega i col·lector d'acer inoxidable.	**32.807,03**	**€**
	B072-MG01	u	Bastidor metàl·lic model WGU6, codi E62220, de Marioff o equivalent, amb sis (6) cilin	29.291,99000	€
			Altres conceptes	3.515,04000	€
P-83	EM74-B6IW	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de control marca HI-FOG® model SBA - 40 codi D06151, o equivalent, amb indicador de pas de aigua, manòmetre, presa de proves i vàlvula supervisada de tancament i obertura per a tasques de manteniment amb entrada i sortida per a canonada de 30 mm.	**3.361,28**	**€**
	BM74-MG01	u	Vàlvula direccional per a instal.lació d'extinció per aigua nebulitzada, NC, amb vàlvula	3.001,14000	€
			Altres conceptes	360,14000	€
P-84	EN35-FEDJ	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment	**339,97**	**€**
	BN34-2L92	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de	288,59000	€
			Altres conceptes	51,38000	€
P-85	EN35-FEDK	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment	**371,77**	**€**
	BN34-2L9Q	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuador elèctric, amb brides, de	316,98000	€
			Altres conceptes	54,79000	€
P-86	EN39-EBM0	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de bola d'acer inoxidable per a canonada de 12 mm amb limit switch, per purga de la instal·lació.	**309,69**	**€**
	BN37-MG01	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 15	276,51000	€
			Altres conceptes	33,18000	€
P-87	EN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	**164,42**	**€**
	BN45-2J1Y	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida	122,88000	€
			Altres conceptes	41,54000	€
P-88	EN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	**205,58**	**€**
	BN45-2J27	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida	144,08000	€
			Altres conceptes	61,50000	€
P-89	EN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	**138,40**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN45-2J2L	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida	102,04000	€
			Altres conceptes	36,36000	€
P-90	ENC1-H9P1	u	Kit de valvuleria d'alt rendiment per a fancoil a 4 tubs, format per dues vàlvules de control PICV (Independents de la Pressió) amb actuador proporcional (0-10V). L'equip inclou: - Vàlvula PICV amb capacitat de limitació de cabal màxim ajustable i regulador de pressió diferencial integrat per garantir un cabal constant independentment de les fluctuacions de la xarxa. - Preses de pressió per a la verificació del cabal de disseny. -Vàlvules de tall de bola, filtre de malla a l'entrada de la unitat i vàlvula de buidatge. - Connexions flexibles i aïllament tèrmic integral de tots els elements freds per al control de condensacions. -Muntatge, equilibrat del cabal nominal a la pròpia vàlvula i posada en marxa.	**183,28**	**€**
	BNC1-H63A	u	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre	152,88000	€
			Altres conceptes	30,40000	€
P-91	ENL3-CMBC	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,4 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1600 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.23 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides	**4.338,04**	**€**
	BNL3-33EC	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 80 mm de diàmetre	3.663,90000	€
			Altres conceptes	674,14000	€
P-92	ENL3-CMBI	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn i amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides	**1.679,22**	**€**
	BNL3-33EJ	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre	1.319,86000	€
			Altres conceptes	359,36000	€
P-93	ENL3-CMC	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,2 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1100 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides	**5.493,52**	**€**
	BNL3-33E2	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre	4.725,49000	€
			Altres conceptes	768,03000	€
P-94	ENL3-CMDA	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 270 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.27 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides	**4.837,35**	**€**
	BNL3-33F2	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 40 mm de diàmetre	4.139,62000	€
			Altres conceptes	697,73000	€
P-95	ENL3-CMDD	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 560 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.25 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides	**8.243,96**	**€**
	BNL3-33F5	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre	7.151,33000	€
			Altres conceptes	1.092,63000	€
P-96	ENL3-CMDE	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus doble, pressió màxima 0,8 bar, cos de les bombes de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i	**6.884,05**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			370 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.26 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota, muntada entre brides		
	BNL3-33F6	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 50 mm de diàmetre	5.937,12000	€
			Altres conceptes	946,93000	€
P-97	EP26-621H	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'ajuda a l'audició mitjançant bucle d'inducció magnètica per a una àrea de cobertura aproximada de 100-120m2, dissenyat per a la transmissió d'àudio directament a audiòfons i implants coclears en posició ´´T´´, d'acord amb la norma internacional IEC 60118-4 i la normativa espanyola UNE-EN 60118-4:2016/A1:2018. El sistema inclou els següents elements: - Amplificador de bucle d'inducció professional: -Potència mínima de sortida: 5-7 Amperis RMS. -Entrada de línia balancejada per a connexió amb la taula de mescles de la sala. -Control de corrent constant i compensació de pèrdues per estructures metàl·liques (Metal Loss Correction) -Cablejat d'inductor (Anell magnètic): -Instal·lació de cable de coure de secció adequada (1,5 m2 a 2,5mm2) o cinta de coure plana sota paviment. -Configuració en bucle perimetral o matriu segons el disseny de la sala per minimitzar les ´´zones mortes´´. -Inclou fixacions, canalització protectora i elements de connexió. - Senyalització i Accessibilitat: -Subministrament i col·locació de plaques de senyalització normalitzades amb el logotip internacional d'accessibilitat auditiva (orella i lletra ´´T´´) en color blau i blanc, situades als accessos de la sala. - Serveis d'Enginyeria i Post-venda: -Mesurament previ de soroll magnètic ambiental. -Calibratge del sistema mitjançant medidor de camp magnètic per assegurar la resposta en freqüència (100 Hz - 5 kHz) i la intensitat de camp (400 mA/m). -Certificat de conformitat amb la norma UNE-EN 60118-4, incloent acta de mesures final. Inclòs: Mà d'obra especialitzada, connexions amb el sistema d'àudio existent de la sala i proves de funcionament.	**2.921,93**	**€**
			Altres conceptes	2.921,93000	€
P-98	EP44-Z0W6	m	*Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**2,78**	**€**
	BP44-X2XB	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a	1,58550	€
			Altres conceptes	1,19450	€
P-99	EP7C-66UH	u	*Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat* mecànicament	**444,52**	**€**
	BP7G-1AFA	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a mu	279,66000	€
			Altres conceptes	164,86000	€
P-100	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**0,09**	**€**
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm	0,08000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-101	P127-FAÇ1	u	Muntatge i desmuntatge de bastida per retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. 30 dies	**46.633,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	46.633,61000	€
P-102	P127-FAÇ2	dia	Amortització diària de retenció de façana desplomada amb perfils metàl·lics o tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	**161,39**	**€**
			Altres conceptes	161,39000	€
P-103	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	**72,04**	**€**
			Altres conceptes	72,04000	€
P-104	P1A2-MG00	u	Jornada per aturada d'obra en cas que apareguin restes arqueològiques	**841,96**	**€**
	B1A2-MG01	u	Jornada per aturada d'obra en cas que apareguin restes arqueològiques	751,75000	€
			Altres conceptes	90,21000	€
P-105	P1A3-H947	u	Visita prèvia per determinar pas sanejament pluvials a pati interior, dels seus baixants des dels patis i cobertes superiors i determinació de l'actuació a realitzar. Inclou documentació gràfica i escrita.	**286,40**	**€**
			Altres conceptes	286,40000	€
P-106	P2140-4RR	u	Arrencada de marc de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**14,55**	**€**
			Altres conceptes	14,55000	€
P-107	P2140-MG0	m2	Desmuntatge de fusteria, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**19,59**	**€**
			Altres conceptes	19,59000	€
P-108	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**17,45**	**€**
			Altres conceptes	17,45000	€
P-109	P2142-4RN3	m	Arrencada de coronament de pedra natural, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,27**	**€**
			Altres conceptes	7,27000	€
P-110	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,55**	**€**
			Altres conceptes	14,55000	€
P-111	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**1,75**	**€**
			Altres conceptes	1,75000	€
P-112	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**17,45**	**€**
			Altres conceptes	17,45000	€
P-113	P2143-MG0	m2	Arrencada de paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,55**	**€**
			Altres conceptes	14,55000	€
P-114	P2143-MG1	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**15,22**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	15,22000	€
P-115	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**9,72**	**€**
			Altres conceptes	9,72000	€
P-116	P214B-HBIH	m	Desmuntatge de barana metàl·lica asupervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**12,29**	**€**
			Altres conceptes	12,29000	€
P-117	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**7,27**	**€**
			Altres conceptes	7,27000	€
P-118	P214M-AKZ	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**53,02**	**€**
			Altres conceptes	53,02000	€
P-119	P214M-AKZ	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**60,13**	**€**
			Altres conceptes	60,13000	€
P-120	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**232,73**	**€**
			Altres conceptes	232,73000	€
P-121	P214O-4RO	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de dos gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,12**	**€**
			Altres conceptes	11,12000	€
P-122	P214O-4RO	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**50,91**	**€**
			Altres conceptes	50,91000	€
P-123	P214O-MG0	m2	Enderroc d'escala, amb estructura, graons i barana, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**42,48**	**€**
			Altres conceptes	42,48000	€
P-124	P214Q-4RP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**8,15**	**€**
			Altres conceptes	8,15000	€
P-125	P214T-MG0	m2	Enderroc de paret de tancament, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**19,48**	**€**
			Altres conceptes	19,48000	€
P-126	P214V-MG0	m2	Obertura de finestra tapiada	**154,98**	**€**
			Altres conceptes	154,98000	€
P-127	P21G9-MG0	u	Enderroc complet d'instal·lació de ventilació/climatització/calefacció a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou maquinaria, conductes, difusors, captadors, reixes, sensors, quadres, elements de control, així com elements de suport, subestructures i connexions que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la retirada i tractament dels gasos de la maquinaria. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs.	**12.745,26**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12.745,26000	€
P-128	P21G9-MG0	u	Enderroc complet d'instal·lació d'electricitat i il·luminació a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs.	**12.476,35**	**€**
			Altres conceptes	12.476,35000	€
P-129	P21G9-MG0	u	Enderroc complet d'instal·lació d'aigua sanitària a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou elements de distribució, maquinaria, tubs, claus, aixetes, accessoris, així com qualsevol tipus de fixació i suport propi de l'element. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs.	**7.569,41**	**€**
			Altres conceptes	7.569,41000	€
P-130	P21G9-MG0	u	Enderroc complet d'instal·lació de sanejament a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs.	**4.299,12**	**€**
			Altres conceptes	4.299,12000	€
P-131	P21G9-MG0	u	Enderroc complet d'instal·lació de telecomunicacions a l'interior i exterior de l'edifici, amb mitjans manuals i/o mecànics Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou el transport dels residus per l'interior de l'obra, la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre camió i/o contenidor Transport i tractament de residus no inclòs.	**2.756,54**	**€**
			Altres conceptes	2.756,54000	€
P-132	P2216-8F2Y	m3	Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor	**167,18**	**€**
			Altres conceptes	167,18000	€
P-133	P2217-MG0	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**7,46**	**€**
			Altres conceptes	7,46000	€
P-134	P221B-EL6	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	**118,11**	**€**
			Altres conceptes	118,11000	€
P-135	P2253-5478	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	**31,24**	**€**
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	25,49800	€
			Altres conceptes	5,74200	€
P-136	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	**2,34**	**€**
			Altres conceptes	2,34000	€
P-137	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**29,09**	**€**
			Altres conceptes	29,09000	€
P-138	P2R4-IZ7G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**13,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	13,59000	€
P-139	P2R5-DT13	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 5 i fins a 10 km	**13,40**	**€**
			Altres conceptes	13,40000	€
P-140	P2RA-AC01	u	Partida de certificació de valorització mensual pel cumpliment de RSD1 de BREEAM	**25,20**	**€**
	B2RA-AC01	u	Partida de certificació de valorització mensual pel cumpliment de RSD1 de BREEAM	22,50000	€
			Altres conceptes	2,70000	€
P-141	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	**10,08**	**€**
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents	9,00000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
P-142	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**40,28**	**€**
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposici	35,96000	€
			Altres conceptes	4,32000	€
P-143	P320-D6XX	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,43**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01463	€
			Altres conceptes	2,41537	€
P-144	P322-D74M	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	**33,11**	**€**
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,57000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,23600	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85460	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17995	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,29920	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,54607	€
			Altres conceptes	29,42418	€
P-145	P324-M28J	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	**196,79**	**€**
	B06F2-LW8V	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	145,82400	€
			Altres conceptes	50,96600	€
P-146	P3C0-3D8E	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,36**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01219	€
			Altres conceptes	2,34781	€
P-147	P3C5-II38	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**184,79**	**€**
	B06F2-I6HP	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	140,89950	€
			Altres conceptes	43,89050	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-148	P3D0-3D8S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	**2.863,71**	€
			Altres conceptes	2.863,71000	€
P-149	P3D1-168M	m	Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre	**38,66**	€
			Altres conceptes	38,66000	€
P-150	P3D2-HJAT	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	**166,40**	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11340	€
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	13,17179	€
	B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de	32,29320	€
			Altres conceptes	120,82161	€
P-151	P3F0-D546	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,27**	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01463	€
			Altres conceptes	2,25537	€
P-152	P3F2-.OS2	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació	**219,78**	€
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	140,88800	€
			Altres conceptes	78,89200	€
P-153	P3L5-.OS1	m2	Mur gunitat e=8cm formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig, armat B500S amb una parrilla 20x20cm D8mm, piquetes contra mur existent i acabat llis.	**144,64**	€
			Altres conceptes	144,64000	€
P-154	P3L5-.OS2	m2	Mur gunitat e=20cm formigó projectat per via humida, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilitzant formigó HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, amb una quantitat de ciment de 400 kg/m3 col·locat en capes de >= 15 cm de gruix, incloent mitjans auxiliars d'elevació i bombeig, armat B500S amb doble parrilla 20x20cm D8mm, piquetes contra mur existent i acabat llis.	**220,26**	€
			Altres conceptes	220,26000	€
P-155	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	**24,03**	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	13,14833	€
			Altres conceptes	10,88167	€
P-156	P430-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL X Vertical, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament	**3.332,11**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de projecte. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.		
	B433-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada L	2.458,38000	€
			Altres conceptes	873,73000	€
P-157	P437-.OS1	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta ocults, tipus ALUMINI, ALUMIDI, ALUMAXI o segons projecte, de Rothoblaas amb perns, cargols o passadors segons detalls treballat a taller i col·locat a l'obra. Preveure ignifugar les parts vistes.	**26,34**	€
	P7D6-.OS1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i t	14,72525	€
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L,	5,82000	€
			Altres conceptes	5,79475	€
P-158	P43B-.OS1	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 220 mm de gruix formada per 7 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques acabat superficial col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**322,22**	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
	B436-S3ZH	m2	Panell de fusta contralaminada de 220 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'av	261,66000	€
			Altres conceptes	55,20000	€
P-159	P43B-.OS4	m2	Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques acabat superficial col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**232,14**	€
	B436-M2XJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	180,92000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
			Altres conceptes	45,86000	€
P-160	P43B-MG01	m2	Paviment elevat format per tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió	**82,36**	€
	B43B-MG01	m2	Tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els t	65,10000	€
			Altres conceptes	17,26000	€
P-161	P43C-.OS1	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL S Vertical, de secció segons projecte amb entalla, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³,	**4.247,62**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació.		
	P432-.OS2	m	Realització d'entalla en biga de fusta segons detall a taller segons indicacions de fabric	55,17557	€
	B433-.OS2	m3	Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada L	3.048,39000	€
			Altres conceptes	1.144,05443	€
P-162	P43H-.OS1	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus flitch de secció 18x20cm i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta, capa de compressió de 10cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descritesa i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - 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 - Connectors amb acer en barres B500S soldats a taller a la platina central del Ø10mm cada 15cm. - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**623,88**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	623,88000	€
P-163	P43H-.OS2	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x32cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**405,83**	**€**
			Altres conceptes	405,83000	€
P-164	P43H-.OS3	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x49cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el	**552,69**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat		
			Altres conceptes	552,69000	€
P-165	P43H-.OS4	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada LVL-X Vertical de secció 16,8x20cm i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema.	**263,10**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat		
			Altres conceptes	263,10000	€
P-166	P43H-.OS5	m2	Sostre format per bigueta de fusta laminada tipus LVL-X Vertical de secció 16,8x28cm i llargària de fins a 5 m, amb entalla segons detalls, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida per a tipus de protecció mitja, amb intereixos segons projecte, i solera d' empostissat amb de tauler de fusta, làmina wetguard per formigonar, connectors a fusta,capa de compressió de 6cm de gruix amb formigó HA-25, amb armat segons projecte. Inclou elments de fixacions mecàniques col·locades, connectors a mur existent i qualsevol sistema auxiliar o treballs necessaris per una correcta execució. Clase de servei 1 i d'ús 1, Tractament NP2 per ser rehabilitació. - Subministrament i col·locació d'elements estructurals lineals de fusta microlaminada LVL, múltiplement encolada, amb classe d'emissions de formaldehids E1, a base de fusta d'abet Douglas acabat calse superior sense nusos, aptes per a classes de servei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s1, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 510 kg/m³, calor específica 1800 J/kgK, contingut d'humitat a la sortida de fàbrica del 8% (+/- 2%). Peces tractades amb per arribar a proteccions descrites i amb tractament per Euroclasse B-s1, d0. Elements lliurats amb eslingues per a la seva descàrrega. Inclòs el subministrament i la col·locació d'elements d'unió. Inclou la part proporcional de mesures de seguretat individuals necessàries per a la seva col·locació, no incloses les mesures de seguretat col·lectives ni els mitjans d'elevació. Elements col·locats per instal·lador especialitzat acreditat pel posseïdor de l'ETA. El subministrador acreditarà la petjada de CO2. S'acreditarà mitjançant declaració ambiental de producte (EPD) segons ISO 14025 i EN 15804 segons el sistema internacional EPD de environdec. Longitud màxima de transport: 13,5 m Criteri d'amidament: segons amidament de projecte. - Realització d'entalla en biga de fusta segons detall (4x4cm) a taller segons indicacions de fabricant. - Solera d'empostissat de tauler tricapa de 21 mm, col·locat amb fixacions mecàniques - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central 180mm i lateral de 120mm segons esquema. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**355,66**	**€**
			Altres conceptes	355,66000	€
P-167	P43J-.OS1	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat	**209,50**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat		
	B436-HYNC	m2	Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'av	164,20000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
			Altres conceptes	39,94000	€
P-168	P43J-.OS2	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**246,04**	**€**
	B436-JS4E	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	196,83000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
			Altres conceptes	43,85000	€
P-169	P43J-.OS3	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. Vist a dues cares, amb tractament superficial superior per durabilitat el pas de persones i grau de lliscament adequat segons CTE.	**299,02**	**€**
	B436-S31J	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	244,13000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
			Altres conceptes	49,53000	€
P-170	P43J-.OS4	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**266,09**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
	B436-S21Y	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	214,73000	€
			Altres conceptes	46,00000	€
P-171	P43J-.OS5	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**265,08**	**€**
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,36000	€
	B436-LAAJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	213,83000	€
			Altres conceptes	45,89000	€
P-172	P43J-MG01	m2	Suplement per formació de graonat d'escala amb panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos amb fusta d'avet de Douglas clase superior sense nusos envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques amb tractament per Euroclasse B-s1, d0, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. Vist a dues cares, amb tractament superficial superior per durabilitat el pas de persones i grau de lliscament adequat segons CTE.	**66,99**	**€**
			Altres conceptes	66,99000	€
P-173	P442-DG2O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**3,31**	**€**
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,76000	€
			Altres conceptes	1,55000	€
P-174	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	**3,65**	**€**
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,06000	€
			Altres conceptes	1,59000	€
P-175	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	**3,38**	**€**
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,06000	€
			Altres conceptes	1,32000	€
P-176	P4520-LW85	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**201,49**	**€**
	B06F2-LW8V	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	145,82400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	55,66600	€
P-177	P45C0-I2A8	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**184,50**	**€**
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	130,64160	€
			Altres conceptes	53,85840	€
P-178	P45C6-1MG	u	Escala de cargol amb barana	**12.584,38**	**€**
	BQT1-MG01	u	Escala de cargol amb barana	10.950,00000	€
			Altres conceptes	1.634,38000	€
P-179	P45C7-1.OS	m2	Volta mocador 30 cm, amb formigó HA-30/F/20/XC3, armadura B500S amb quanties segons projecte, abocat amb mitjans necessaris per una correcta execució. Inclou, encofrat per anar vist segons arquitectura, detalls necessaris segons projecte ja sigui congrenys embeguts i/o connectors a mur existent, arcs, recrescuts i pilars, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per a una correcta execució.	**723,91**	**€**
			Altres conceptes	723,91000	€
P-180	P45C7-1.OS	m2	Volta mocador 15 cm, amb formigó HA-30/F/20/XC3, armadura B500S amb quanties segons projecte, abocat amb mitjans necessaris per una correcta execució. Inclou, encofrat per anar vist segons arquitectura, detalls necessaris segons projecte ja sigui congrenys embeguts i/o connectors a mur existent, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per a una correcta execució.	**552,31**	**€**
			Altres conceptes	552,31000	€
P-181	P4B0-608Y	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**21,24**	**€**
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,70000	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	5,28200	€
			Altres conceptes	13,25800	€
P-182	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**14,16**	**€**
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	2,64100	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,88750	€
			Altres conceptes	10,63150	€
P-183	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,58**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02868	€
			Altres conceptes	2,55132	€
P-184	P4DC-.OS1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb una cara de llistons de fusta de pi per anar vist.	**46,11**	**€**
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85272	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,28900	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14960	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,25016	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,01720	€
			Altres conceptes	40,55132	€
P-185	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	**31,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,25016	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14960	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,28900	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,01720	€
			Altres conceptes	27,15404	€
P-186	P4DG-.OS1	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs/pilars de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**62,67**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,35424	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,42200	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85272	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,48317	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,81900	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17995	€
			Altres conceptes	54,55892	€
P-187	P4DG-.OS2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs/arcs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Incloure Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m.	**146,46**	**€**
	P4D2-IQKS	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a	60,48269	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,35424	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,81900	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17995	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,48317	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85272	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,42200	€
			Altres conceptes	77,86623	€
P-188	P4DG-.OS3	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb llistons de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**49,22**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,48317	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,35424	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,42200	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,81900	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85272	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17995	€
			Altres conceptes	41,10892	€
P-189	P4DG-3XRO	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	**37,77**	**€**
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,42200	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,35424	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85272	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,48317	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17995	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,28900	€
			Altres conceptes	32,18892	€
P-190	P4F9-AJRD	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	**22,14**	**€**
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controla	3,70000	€
			Altres conceptes	18,44000	€
P-191	P4FG-EDIY	m3	Paret estructural per a revestir de gruix segons plànols i resistència a compressió 8 N/mm2, de maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	**744,74**	**€**
	B0F15-06N0	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria	221,67450	€
			Altres conceptes	523,06550	€
P-192	P4L5-1.OS1	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 0,75 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	**61,92**	**€**
			Altres conceptes	61,92000	€
P-193	P4M0-HD7A	m	Estintolament de paret de pedra, de 60 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de fins a 1,8 m d'amplària, col·locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils i platines d'acer (210 kg/m)	**788,50**	**€**
			Altres conceptes	788,50000	€
P-194	P4P9-.OS1	u	Escala amb peça prefabricada de formigó per a graó de dimensions segons arquitectura 28x18 cm i 120 cm de llarg col·locada amb morter sobre bancada. Inclou peces planes per al replà. Acabat segons arquitectura.	**128,12**	**€**
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G seg	1,19145	€
	B4P9-14FGF	u	Peça prefabricada de formigó per a graó doble per a grada, de 29+29x16,5+16,5 cm i	75,21000	€
			Altres conceptes	51,71855	€
P-195	P4Q2-P009	m2	P.09_Passera metàl·lica integrada al sistema d'arxivadors.	**92,58**	**€**
	B4Q6-AM00	m2	Passarel·la metàl·lica	49,60000	€
			Altres conceptes	42,98000	€
P-196	P4SA-1.OS1	m2	Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió mitja de 6 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, làminta wetguard per al formigonat, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,08 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors de fusta, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents. Preveure: - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1	**100,89**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat		
			Altres conceptes	100,89000	€
P-197	P4SA-1.OS2	m2	Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió de 8 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, làminta wetguard per al formigonat, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,10 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors de fusta, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents. Preveure: - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols. - Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**104,60**	**€**
			Altres conceptes	104,60000	€
P-198	P4SA-1.OS3	m2	Reforç de sostre de fusta amb capa de compressió de 8 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 i 8 mm de D, porex en el cas de bigues molt flectades i una quantia de 0,08 m3/m2 de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb medis adequats, amb connectors soldats segons detall, i connectoras a mur existent segons detall, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Caldrà apuntalar el forjat abans d'executar el formigonat de la nova capa de compressió. Preveure protecció de les bigus existents. Preveure: - Membrana tipus Wetguard, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie - Connector amb vis cargolat tipus CTC creuats a 45º sobre biga de fusta. De Ø9mm i longitud 160mm amb cadencia central de i lateral diferenciades segons planols.	**71,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Formigonament per a sostre unidireccional amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba - Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 kPa de tensió a la compressió, amb una cara nervada i cantell recte, col·locades no adherides - Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra segons detalls - Ancoratge de capa de compresió amb murs existent amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Altres conceptes	71,85000	€
P-199	P4SA-1.OS4	m	Reforç forjat de voltes amb biguetes bigues metàl·liques, sanejat de perfil i soldat de perfil nou. Preveure sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual. Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte. Altres conceptes	**84,50** 84,50000	**€** €
P-200	P4SA-1.OS5	u	Realització de daus de formigó per estintolaments. Dimensions segons projecte amb formigó HA-25/B/20/XC2. Inclou realització de forat, encofrat del dau i repicat d'excess de formigó. Preveur el retacat correct dels perfils metàl.lics d'estinotlament. Inclou retirada de runa i els elments necessaris per una correcta execució dels treballs. Càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Altres conceptes	**70,97** 70,97000	**€** €
P-201	P4SB-1OS0	m2	Reforç de volta d'escala de maó de pla, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 20x20 cm, de 8 mm B500T, i capa de compressió de 4 cm de gruix, de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / xC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba. Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Sense descomposició	**793,76** 793,76000	**€** €
P-202	P512-C001	m2	C01_Coberta col·locada per l'interior de la preexistència. Formada per una làmina de polietilè, una capa d'aïllament tèrmic de cotó reciclat de 40 mm i acabat amb rastrellat de llistons de fusta microlaminada d'avet 4x4 cm fixats sobre tauler contraxapat de fusta d'avet de 9mm de gruix. Altres conceptes	**95,29** 95,29000	**€** €
P-203	P512-C002	m2	C02_Coberta col·locada sobre la preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per aïllament tèrmic de de fibra de fusta 200 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-140mm) làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. Altres conceptes	**177,34** 177,34000	**€** €
P-204	P512-C003	m2	C03_Coberta col·locada sobre estructura de biguetes de fusta, tauler tricapa de 21mm i capa de compressió de formigó de 60 mm. Formada per aïllament tèrmic de fibra de fusta de 160 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-14mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. Altres conceptes	**209,54** 209,54000	**€** €
P-205	P512-C004	m2	C04_Coberta sobre estructura de fusta contralaminada, formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 120 mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó	**149,06**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/26 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			alleugerit per a formació de pendents (40-140mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. Altres conceptes	149,06000	€
P-206	P512-C005	m2	C05_Coberta col·locada sobre la preexistència. Formada per formigó alleugerit per a formació de pendents (40-100mm), làmina EPDM, làmina geotèxtil, recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3), adhesiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica 15mm, classe C3. Altres conceptes	**102,83** 102,83000	**€** €
P-207	P512-C006	m2	C06_Coberta zona ILC, col.locada sobre preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 260mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-13mm, làmina EPDM, làmina geotèxtil, morter 60mm, adhestiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. Altres conceptes	**189,55** 189,55000	**€** €
P-208	P512-C007	m2	C07_Coberta crugia d'accés, resolta sobre nova volta de mocador en formigó armat, aïllament tèrmic de 40mm, làmina de polietilè, formació de pendents, làmina impermeable, làmina geotèxtil i carreus de pedra recuperats fixats mitjançant morter. Altres conceptes	**105,53** 105,53000	**€** €
P-209	P512-C061	m2	C06_Coberta zona ILC, col.locada sobre preexistència reforçada amb capa de compressió. Formada per capa d'aïllament tèrmic de fibra de fusta de 260mm i una de 100mm i resistència a compressió >50 KPa, làmina de polietilè, formigó alleugerit per a formació de pendents (40-13mm, làmina EPDM, làmina geotèxtil, morter 60mm, adhestiu de ciment 5mm i acabat amb rasilla ceràmica, classe C3. Altres conceptes	**223,51** 223,51000	**€** €
P-210	P556-GF12	u	SE.PC-11 - Lluernari en coberta de dimensions 100x449cm amb sòcol elevat fabricat amb resina de políester reforçada amb fibra de vidre tipo ´´sandvitx´´ amb aillament tèrmic interior d'espuma de poliuretà i cúpula de material translúcid (PMMA o equivalent), fix, fet a mida. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-11	**2.226,69**	**€**
	B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	5,40000	€
	B553-09L3	u	Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un b	1.893,16000	€
			Altres conceptes	328,13000	€
P-211	P556-GF13	u	SE.PC-12 - Lluernari en coberta de dimensions 100x270cm amb sòcol elevat fabricat amb resina de políester reforçada amb fibra de vidre tipo ´´sandvitx´´ amb aillament tèrmic interior d'espuma de poliuretà i cúpula de material translúcid (PMMA o equivalent), amb obertura practicable i sistema d'accionament elèctric. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-12	**1.161,79**	**€**
	B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	2,70000	€
	B553-09L3	u	Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un b	946,58000	€
			Altres conceptes	212,51000	€
P-212	P5Z25-50U	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	**30,01**	**€**
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,99920	€
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-	4,30000	€
			Altres conceptes	23,71080	€
P-213	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**13,26**	**€**
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	1,59222	€
			Altres conceptes	11,66778	€
P-214	P5ZF5-14R6	u	Gàrgola de pedra calcària de Vinaixa treballada en formes geòmetriques corbes, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	**586,96**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	586,96000	€
P-215	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada	**186,46**	**€**
	B5ZF0-H6AC	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre	136,28000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-216	P6125-7BNS	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**75,93**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03672	€
	B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-	17,19697	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons	3,59035	€
			Altres conceptes	55,10596	€
P-217	P6126-58L4	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**214,17**	**€**
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	52,55555	€
			Altres conceptes	161,61445	€
P-218	P6126-58OL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**57,52**	**€**
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	9,57879	€
			Altres conceptes	47,94121	€
P-219	P6126-FA02	m2	F.02_Tancament format per un full ceràmic de gero, per l'interior amb una capa d'aïllament de cotó reciclat d'e=100 mm i 2 plaques de cartró guix tipus estàndard d'e=15 mm. Gruix total 275 mm.	**129,04**	**€**
			Altres conceptes	129,04000	€
P-220	P654-T02A	m2	T.02a_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**90,15**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	29,37560	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,58603	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52603	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
			Altres conceptes	24,01034	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-221	P654-T02B	m2	T.02b_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**98,87**	**€**
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52603	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	22,47200	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	14,68780	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,58603	€
			Altres conceptes	24,94614	€
P-222	P654-T02C	m2	T.02c_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tres d'elles tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i l'altre tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**94,51**	**€**
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,23600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	22,03170	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,58603	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52603	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
			Altres conceptes	24,47824	€
P-223	P654-T03A	m2	T.03a_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 15 mm de gruix cada una i per l'altra amb 1 placa de cartró guix tipus estàndard (A) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm, fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**107,36**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	22,03170	€
	B0CU2-2GUF	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a am	22,71150	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,58603	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52603	€
			Altres conceptes	25,85274	€
P-224	P654-T03B	m2	T.03b_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Per una cara amb 2 plaques de cartró guix (una tipus estàndard (A) i l'altre tipus hidròfuga (H) d'e=15 mm) i per l'altra amb 1 placa de cartró guix de tipus (A) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**111,72**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,23600	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	14,68780	€
	B0CU2-2GUF	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a am	22,71150	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,58603	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52603	€
			Altres conceptes	26,32064	€
P-225	P654-T03C	m2	T.03c_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Per una cara amb 2 plaques de cartró guix (una tipus estàndard (A) i l'altre tipus hidròfuga (H) d'e=15 mm) i per l'altra amb 1 placa de cartró guix de tipus ignífuga (F) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**115,71**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,23600	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons	10,90770	€
	B0CU2-2GUF	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a am	22,71150	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,58603	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52603	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,34390	€
			Altres conceptes	26,74684	€
P-226	P654-T03D	m2	T.03d_Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara. Revestit per ambdues cares amb 1 placa de cartró guix de tipus ignífuga (F) d'e=15 mm i 1 tauler de fusta LVL d'avet d'e=15mm. Fixades mecànicament i aïllament de plaques rígides de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**132,56**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0CU2-2GUF	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a am	45,42300	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,58603	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52603	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons	21,81540	€
			Altres conceptes	28,55754	€
P-227	P660-A06A	u	FI.N06a_Conjunt de 3 portes batents format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a D0. Pas lliure de 60 mm. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**3.018,62**	**€**
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	1.332,33000	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	111,24000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	944,09500	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	191,73000	€
			Altres conceptes	439,22500	€
P-228	P660-A06B	u	FI.N06b_Conjunt de 2 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.783,67**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	627,66040	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	665,66600	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	127,82000	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	55,62000	€
			Altres conceptes	306,90360	€
P-229	P660-A06C	u	FI.N06c_Conjunt de 2 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.435,73**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	127,82000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	333,33200	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	27,81000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	677,14400	€
			Altres conceptes	269,62400	€
P-230	P660-A12B	u	FI.N12c_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 1050x230cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). -9 moduls de vidre fix laminar de e=15 cm de 85x230 cm -2 portess opaques de fusta amb marc ocult LVL e= 4 cm batent de 85x230 -tauler opac LVL 2 cm amb subestructura de fusta i aïllament acústic interior e= 4 cm . Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**10.481,41**	**€**
	BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent	8.461,19400	€
			Altres conceptes	2.020,21600	€
P-231	P660-A12C	u	FI.N12d_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 921x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc - 5 moduls de vidre fix laminar 87x 260 cm+ 3 porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL+ opaque Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**10.107,21**	**€**
	BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent	8.426,15800	€
			Altres conceptes	1.681,05200	€
P-232	P660-A12D	u	FI.N12e_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 502x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc - 3 modul vidriat 1 opac + 2 porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**5.822,17**	**€**
	BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent	4.600,22680	€
			Altres conceptes	1.221,94320	€
P-233	P660-A12E	u	FI.N12f_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 289x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc	**3.486,81**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-2 módul de vidre fix laminar de 87x260 cm + porta batent amb marc ocult de fusta LVL + opaque Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.		
	BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent	2.634,70720	€
			Altres conceptes	852,10280	€
P-234	P660-A12F	u	FI.N12b_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 565x211cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos+ vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc 4 moduls de vidre fix laminar 87x 260 cm+ porta batent opaque amb marc ocult de fusta LVL+ opaque Acabat: DO El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**6.434,32**	**€**
	BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent	5.146,78840	€
			Altres conceptes	1.287,53160	€
P-235	P660-A13A	u	FI.N13a_Porta batent vidriat amb fixe + fixe superior Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Porta vidriat 260x110 mm amb marc de fusta LVL 4 mm i fixe vidriat superior dimensions 110 (80+24 fix)x260 cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.572,31**	**€**
	B661-1687X	m2	Mampara modular cega de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules agl	1.194,50000	€
			Altres conceptes	377,81000	€
P-236	P660-A13B	u	FI.N13b_Porta batent vidriat amb fixe + fixe superior Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Porta vidriat 230x110 mm amb marc de fusta LVL 4 mm i fixe vidriat superior dimensions 110 (80+24 fix)x230cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.973,66**	**€**
	B661-1687X	m2	Mampara modular cega de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules agl	1.552,85000	€
			Altres conceptes	420,81000	€
P-237	P660-AM12	u	FI.N12a_Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent, de dimensions totals 1050x260cm. Material: LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos + vidre Descripció: Mampara composta per muntants de fusta i tarjes amb Vidre laminar, de 4+4 mm de gruix. Col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, amb tarjes fixes, les fulles batents seràn coplanària amb l'acabat del passadís que deixarà ocult el marc. Les parts opaques es comondran per panells de taular acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Amb subestructura interuir de fusta i aïllament acústic que garanteixi 50 dBA (A). -9 moduls de vidre fix laminar de e=15 cm de 85x 260 -2 portess opaques de fusta amb marc ocult LVL e= 4 cm batent de 85x 260 -tauler opac LVL 2 cm amb subestructura de fusta i aïllament acústic interior e= 4 cm . Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida.	**11.717,48**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.		
	BAM2-MG11	m2	Conjunt de mampara interior de vidres fixes i porta batent	9.564,82800	€
			Altres conceptes	2.152,65200	€
P-238	P660-GF10	u	FI.N06d_Conjunt de 3 portes batents, format per tauler de compacte de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix acabat de color a les dues cares, a DO. Pas lliure de 60 cm. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.342,52**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	934,97960	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	55,62000	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	191,73000	€
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	793,41000	€
			Altres conceptes	366,78040	€
P-239	P7B1-6Q4H	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	**9,53**	**€**
	B7B1-0KP2	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	6,71000	€
			Altres conceptes	2,82000	€
P-240	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	**1,76**	**€**
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,22000	€
			Altres conceptes	1,54000	€
P-241	P7C11-MG0	m2	Aïllament en revestiment de paraments de gruix, a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65.	**10,35**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01215	€
	B7C13-SI03	m3	Aïllament en revestiment de paraments de gruix, a base de projectat de capes de mort	2,64650	€
			Altres conceptes	7,69135	€
P-242	P7C11-SI03	m2	SI.03_Cel ras fonoabsorvent, compos d'una base de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i un acabat a base de projectat de capes de morter d'espessor mig entre 8 i 10mm de morter d'absorció acústica en base de guix modificat, amb fibres naturals, resines acríliques i càrregues lleugeres, lliure d'amiant i silicat cristalí destinat a la millora de l'absorció acústica, formant un espessor total de revestiment d'acabat de 25 mm per aconseguir un coeficient d'absorció acústica de 0,65.	**73,12**	**€**
			Altres conceptes	73,12000	€
P-243	P7C25-DDH	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	**15,84**	**€**
	B7C25-181P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=250	11,49750	€
			Altres conceptes	4,34250	€
P-244	P7C25-DDK	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**14,09**	**€**
	B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300	9,93300	€
			Altres conceptes	4,15700	€
P-245	P7C45-12V	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W, col·locada sense adherir	**19,44**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C93-0IT8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50 mm de g	14,71050	€
			Altres conceptes	4,72950	€
P-246	P7C45-12W	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,059 m2·K/W, col·locada sense adherir	**25,81**	**€**
	B7C93-11KOV	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de g	20,40150	€
			Altres conceptes	5,40850	€
P-247	P7C70-F16A	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	**4,20**	**€**
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	2,89800	€
	B7C70-28CN	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	0,37800	€
			Altres conceptes	0,92400	€
P-248	P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida	**5,88**	**€**
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,63756	€
	B7C77-0JDB	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix	2,81600	€
			Altres conceptes	2,42644	€
P-249	P7CN1-AC1	m2	Aïllament acústic amb panell fonoabsorbent de xapa microperforada amb 5cm de llana de roca col·locat amb fixacions mecàniques	**55,47**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,81000	€
	BOCH1-AC11	m2	Aïllament acústic amb panell fonoabsorbent de xapa microperforada amb 5cm de llana	36,75000	€
			Altres conceptes	17,91000	€
P-250	P7CR7-9ET	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 20 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 2 kN/m2	**9,03**	**€**
	B7CR1-28NT	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 70 mm de llargària, 70 mm d'amplària i 35 mm de	7,59000	€
			Altres conceptes	1,44000	€
P-251	P7D6-.OS1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix segons fabricant i resistencies a foc requerides en projecte.	**65,97**	**€**
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	28,15470	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	4,70327	€
			Altres conceptes	33,11203	€
P-252	P7P7-5V7F	m	Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'elèctrode de grafit i connexió del circuit a elèctrodes i terminal	**66,35**	**€**
	BG3I-06WA	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	22,02200	€
	B7P2-13OG	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	6,72000	€
			Altres conceptes	37,60800	€
P-253	P7R1-HIZ1	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	**34,33**	**€**
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LB	16,14140	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,13100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	18,05760	€
P-254	P811-3ERK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	**32,35**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01904	€
	B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1,	7,04327	€
			Altres conceptes	25,28769	€
P-255	P811-3FHZ	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**37,82**	**€**
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1,	7,18684	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01904	€
			Altres conceptes	30,61412	€
P-256	P811-3FIB	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**37,82**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01904	€
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1,	7,18684	€
			Altres conceptes	30,61412	€
P-257	P811-MG11	m2	Rejuntat amb morter de calç	**15,97**	**€**
	B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1,	2,42229	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01215	€
			Altres conceptes	13,53556	€
P-258	P81F-0001	m	Perfilat de noves obertures en façana de paret de carreus	**1.018,60**	**€**
			Altres conceptes	1.018,60000	€
P-259	P81F-0002	m	Perfilat d'obertures en façana d'obertures tapiades	**203,33**	**€**
			Altres conceptes	203,33000	€
P-260	P81F-MG01	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter de calç, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	**67,81**	**€**
			Altres conceptes	67,81000	€
P-261	P83E7-9KM	m2	R.08_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, de 12 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb les dues cares llises i xapades, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat encolat sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	**121,13**	**€**
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base	2,49240	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base p	4,83000	€
	B834-R008	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, de 12 mm de gruix, per a ús interior segon	66,26400	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,68000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	3,50000	€
			Altres conceptes	42,36360	€
P-262	P83EC-F005	m2	F.05_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix i 1 tauler de fusta LVL d'avet de 21 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida fibres cotó reciclat	**90,23**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,57500	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B0CU2-2GVB	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a am	24,32860	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,34390	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	6,47500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B7CBC-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1	8,04430	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,16080	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,51050	€
			Altres conceptes	25,67990	€
P-263	P83EC-JO7	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida fibres cotó reciclat	**71,79**	**€**
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,16080	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	14,68780	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	6,47500	€
	B7CBC-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1	8,04430	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,51050	€
			Altres conceptes	23,69960	€
P-264	P83EC-T04	m2	T.04a_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	**59,92**	**€**
	B6B1-DI4A	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,47250	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,06700	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,34390	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B6B1-DI04	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	3,61150	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
			Altres conceptes	20,21810	€
P-265	P83EC-T04	m2	T.04b_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	**64,28**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,78960	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,74640	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,06700	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,23600	€
	B6B1-DI4A	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,47250	€
	B7C93-0ITB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de g	16,99500	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B6B1-DI04	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	3,61150	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,10000	€
			Altres conceptes	20,68600	€
P-266	P846-9JOB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**48,79**	**€**
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,34390	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,04020	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11340	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,78908	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	8,77000	€
			Altres conceptes	28,73342	€
P-267	P846-SI04	m2	SI.04_Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), i per l'altra cara amb 1 placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**62,76**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,78908	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11340	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,34390	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	10,91800	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,04020	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	8,77000	€
			Altres conceptes	31,78542	€
P-268	P846-SI05	m2	SI.05_Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), i per l'altra cara amb 1 placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**66,56**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,78908	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	10,91800	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,04020	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	8,77000	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons	10,90770	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11340	€
			Altres conceptes	32,02162	€
P-269	P864-F003	m2	Revestiment vertical exterior amb lames de fusta massisa de pi termotractada de 40x40mm col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrellat horitzontal de fusta de pi de 40x40mm	**101,00**	**€**
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de grui	29,58342	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,54300	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,59900	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	2,40000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	1,46500	€
			Altres conceptes	64,40958	€
P-270	P864-R009	m2	R.09_Revestiment vertical amb tauler de fusta LVL d'avet de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Acabat envernissat al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat	**88,76**	**€**
			Altres conceptes	88,76000	€
P-271	P864-R010	m2	R.10_Revestiment amb rastrellat de fusta LVL d'avet de 40x60mm col·locat sobre tauler de fusta LVL d'avet de 15 mm de gruix, col·locat fixacions mecàniques. Acabat envernissat al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat	**219,25**	**€**
			Altres conceptes	219,25000	€
P-272	P866-T006	m2	T.06_Tancament d'entramat de taulells de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 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 no revestit, tallat a mida, una en cada cara, amb placa semirígida de llana mineral de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta d'avet de 40x40mm. Gruix total de 80mm.	**108,90**	**€**
	B0D31-MG01	m3	Llata de fusta microlaminada d'avet	4,05035	€
	B0CU5-2G6S	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm d	25,13200	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,71880	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	2,50000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,87900	€
	B7C93-11K0U	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 40 mm de g	10,95920	€
			Altres conceptes	64,66065	€
P-273	P870-HJ24	m2	Consolidació de volta de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en una capa	**18,94**	**€**
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	8,06193	€
			Altres conceptes	10,87807	€
P-274	P870-HK6E	m2	Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb injecció, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador	**99,78**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	7,26300	€
	B8Z2-H5G7	kg	Consolidant acrílic Paraloid B72 o equivalent	4,89900	€
			Altres conceptes	87,61800	€
P-275	P894-4V92	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**32,10**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	2,90547	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	6,48965	€
			Altres conceptes	22,70488	€
P-276	P894-4V9M	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**21,59**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	2,74406	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,00884	€
			Altres conceptes	15,83710	€
P-277	P894-GF01	m2	Pintat de barana, reixa i escala de gat d'acer de barrots separats 12 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una mà d'imprimació epoxídica antiòxid i 2 d'acabat	**29,30**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,89968	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	2,69025	€
			Altres conceptes	20,71007	€
P-278	P89H-4V7I	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	**4,38**	**€**
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,52357	€
			Altres conceptes	3,85643	€
P-279	P89H-R002	m2	R.02_Acabat pintat amb veladura de calç sobre superfície porosa, transpirable i reguladora d'humitat, permeabilitat al vapor d'aigua i lliure de compostos orgànics volàtils (COV).	**18,32**	**€**
	B015-16HT	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a protecció del formigó	1,37790	€
	B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	7,43580	€
	B8ZH-358T	kg	Pintura de fons al silicat, per a superfícies de formigó	4,15800	€
			Altres conceptes	5,34830	€
P-280	P89H-R005	m2	R.05_Acabat pintat amb pintura de calç per a interiors, 100% mineral, natural, transpirable i d'acabat mat. A-s2,d0	**4,38**	**€**
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,52357	€
			Altres conceptes	3,85643	€
P-281	P89H-SI01	m2	SI.01_Acabat pintat amb veladura de calç sobre superfície porosa, transpirable i reguladora d'humitat, permeabilitat al vapor d'aigua i lliure de compostos orgànics volàtils (COV)	**18,32**	**€**
	B015-16HT	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a protecció del formigó	1,37790	€
	B8ZH-358T	kg	Pintura de fons al silicat, per a superfícies de formigó	4,15800	€
	B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	7,43580	€
			Altres conceptes	5,34830	€
P-282	P89H-SI04	m2	Pintat de parament horitzontal amb pintura a la calç, 100% mineral, natural, transpirable amb acabat llis mat, amb dues capes d'acabat	**5,41**	**€**
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,52357	€
			Altres conceptes	4,88643	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-283	P89J-MG01	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb una mà d'imprimació epoxídica antiòxid i 2 d'acabat	**19,88**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	2,69025	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,89968	€
			Altres conceptes	11,29007	€
P-284	P89P-MG00	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 ´´ de diàmetre, com a màxim	**8,85**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,47492	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,43044	€
			Altres conceptes	6,94464	€
P-285	P8A3-IAN5	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat	**14,03**	**€**
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe d	5,74648	€
			Altres conceptes	8,28352	€
P-286	P8A3-IN80	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat	**14,03**	**€**
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe d	5,74648	€
			Altres conceptes	8,28352	€
P-287	P8A3-MG01	m2	Polit de sostre de fusta	**19,26**	**€**
			Altres conceptes	19,26000	€
P-288	P8A3-MG12	pa	Retirada i recol·locació d'escultura	**8.644,29**	**€**
			Altres conceptes	8.644,29000	€
P-289	P8B1-R003	m2	R.03_Tractament hidròfug per a revestiments de pedra amb superfície absorbent porosa, fórmula amb base a l'aigua, sense compostos orgànics volàtils (COV)	**32,26**	**€**
	B8Z6-H59F	l	Imprimació hidrofugant a base de siloxans	9,70000	€
			Altres conceptes	22,56000	€
P-290	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual	**15,26**	**€**
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,86055	€
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	1,24006	€
			Altres conceptes	13,15939	€
P-291	P8BM-I3EL	m2	Tractament per a elements superficials de fusta, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant polvorització de tot l'element	**23,85**	**€**
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	4,16520	€
			Altres conceptes	19,68480	€
P-292	P8BM-I3GS	m	Tractament per a llates de fusta de 0 a 10 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant polvorització de tot l'element	**10,31**	**€**
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	2,34960	€
			Altres conceptes	7,96040	€
P-293	P8BM-I3QR	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps i tota la longitud de l'element	**23,69**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	2,99040	€
			Altres conceptes	20,69960	€
P-294	P8BM-I4JY	m	Tractament curatiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps i tota la longitud de l'element	**29,34**	**€**
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	3,52440	€
			Altres conceptes	25,81560	€
P-295	P8J1-HB8U	m	Coronament de mur de pedra de 60 cm de gruix, amb morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, de 3 cm promig amb acabat lliscat, inclòs la formació de pendents i la neteja prèvia d'herbes i pedres soltes i tractament del color amb terra i sorra naturals	**19,88**	**€**
			Altres conceptes	19,88000	€
P-296	P8J6-4709	m	Coronament de parets de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**25,00**	**€**
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blan	0,02958	€
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	7,00000	€
			Altres conceptes	17,97042	€
P-297	P8J9-H9BP	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	**71,84**	**€**
	B0G2-H4PP	m	Peça per a coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, b	50,09220	€
			Altres conceptes	21,74780	€
P-298	P8JC-MG01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'4 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**43,46**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
	B0CHK-2OUF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50	25,95000	€
			Altres conceptes	15,89000	€
P-299	P8JD-607K	m	Reparació de junts de coronament de ceràmica d'acabat fi color vermell de paret de 15 cm de gruix, amb arrencada, neteja i nou segellat de junts amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, i imprimació prèvia per a segellats	**7,91**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,74372	€
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,03040	€
			Altres conceptes	7,13588	€
P-300	P8K2-608L	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**87,64**	**€**
	B8K1-16I0	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb	47,73300	€
			Altres conceptes	39,90700	€
P-301	P8K8-BZ88	m	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, de 34,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**50,88**	**€**
	B8K6-2XOD	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 34,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllam	21,47100	€
			Altres conceptes	29,40900	€
P-302	P8M2-MG01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, dintell i escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**42,03**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
	B0CHK-MG01	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30	17,09860	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,18050	€
			Altres conceptes	22,13090	€
P-303	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior	**243,49**	**€**
			Altres conceptes	243,49000	€
P-304	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**13,05**	**€**
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	7,18323	€
			Altres conceptes	5,86677	€
P-305	P93G-1MG0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix armada amb fibres de polipropilè (600gr/m3), amb morter de ciment 1:4	**16,61**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01502	€
	B0872-13Z92	kg	Fibres per a formigó de polipropilè, de diàmetre >= 0,3 mm, llargària 50 mm, classe II	0,17136	€
			Altres conceptes	16,42362	€
P-306	P93I-P003	m2	P.03_Paviment continu tipus terratzo polit (1 cm), amb imprimació epoxi i sorra de quars. Catifa àrids de marbre i resina de poliuretà, segellat de grout-epoxi, rebaixada, polida i abrillantada amb fluosilicats de magnesi. Angles metàl·lics. Relliscabilitat classe 2 (35<Rd<45).	**157,70**	**€**
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i	78,54000	€
			Altres conceptes	79,16000	€
P-307	P93I-P004	m2	P.04/P.05_Paviment continu tipus terratzo polit (1 cm), amb imprimació epoxi i sorra de quars.	**130,10**	**€**
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i	53,90000	€
			Altres conceptes	76,20000	€
P-308	P93I-P044	m2	Tauler contraxapat e=4cm collat a bigues tipus FJI c/60cm, amb secció en "I" amb els talons formats per Kerto-S i ànima amb tauler de OSB, encolats entre ells, collades sobre capa de compressió	**130,10**	**€**
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i	53,90000	€
			Altres conceptes	76,20000	€
P-309	P93M-LP9J	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	**33,71**	**€**
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i r	21,79068	€
			Altres conceptes	11,91932	€
P-310	P93Q-.OS1	m2	Placa amb solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**60,79**	**€**
			Altres conceptes	60,79000	€
P-311	P964-P005	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes	**86,29**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B964-P005	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipu	52,88850	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
			Altres conceptes	23,38050	€
P-312	P964-P006	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+16mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes	**80,27**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B964-P006	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=25+25mm, de tipu	47,51250	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
			Altres conceptes	22,73650	€
P-313	P964-P345	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=19+19mm, de tipus hidròfog, amb tractament de juntes	**71,57**	**€**
	B964-P345	m2	Solera seca de dos taulers semi-comprimits de ciment reforçat, d'e=19+19mm, de tipu	39,74250	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,33600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,44500	€
			Altres conceptes	21,80650	€
P-314	P9G0-P001	m2	P.01_Acabat fratassat de paviment de formigó, afegint 4kg/m2/ de pols de quars, polit i tractament antitaques i tapa porus amb vernís monocomponent a l'aigua, acabat mat. Relliscabilitat classe 1 (15 < Rd < 35).	**10,61**	**€**
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	4,12280	€
			Altres conceptes	6,48720	€
P-315	P9G0-P002	m2	P.02_Acabat fratassat de paviment de formigó, afegint 4kg/m2/ de pols de quars, polit i tractament antitaques i tapa porus amb vernís monocomponent a l'aigua, acabat mat. Relliscabilitat classe 2 (35 < Rd < 45).	**12,30**	**€**
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	4,12280	€
			Altres conceptes	8,17720	€
P-316	P9G0-P011	m2	Suplement de preu a la partida d'acabat de paviment de formigó consistent en grafiat d'encaminament mitjançant estries en baix relleu al formigó entre 3-5 mm de profunditat. Amplada estria entre 17-20mm, separació entre 55-70 mm).	**69,73**	**€**
			Altres conceptes	69,73000	€
P-317	P9Q1-P006	m2	P.06_Tarima de fusta a base de lames de fusta de pi d'e=19 mm, encadellades	**88,55**	**€**
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de grui	21,33420	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	22,00000	€
			Altres conceptes	45,21580	€
P-318	P9S0-GF04	m2	SE.PC-02 - Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat soldat sobre estructura a base de perfils tipus HEB metàl·lics. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-02	**262,31**	**€**
	B0B3-SE02	m2	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines por	147,10460	€
			Altres conceptes	115,20540	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-319	P9U3-MG01	m	Sòcol d'alumini lacat de 70 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols enrassat amb placa de cartró guix	**26,82**	**€**
	B0AO-MG07	m	Sòcol d'alumini lacat de 70 mm d'alçària	15,88140	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,80000	€
			Altres conceptes	10,13860	€
P-320	P9V4-MG01	u	Escala formada per graonat amb tauler LVL de fusta d'avet de 42mm, protegida amb vernís de poliuretà, muntada sobre muntants d'escala de fusta de pi de secció 45mm. Tancada frontalment per un envà d'entramat lleuger de fusta de secció 75mm i aplacada a dues cares amb tauler LVL de 12mm, acabades amb vernís a l'aigua	**3.240,18**	**€**
			Altres conceptes	3.240,18000	€
P-321	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**8,23**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,04876	€
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	5,53200	€
			Altres conceptes	2,64924	€
P-322	P9Z7-P007	m2	P.07_Envernissat sobre paviment de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component 2K d'alt rendiment, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat	**20,09**	**€**
	B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	4,88835	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,60200	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	1,00200	€
			Altres conceptes	12,59765	€
P-323	P9Z7-P008	m2	P.08_Envernissat sobre paviment de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component 2K d'alt rendiment, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat. Tractament antilliscant per classe 2	**23,58**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	1,00200	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,60200	€
	B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	4,88835	€
			Altres conceptes	16,08765	€
P-324	PA14-FEP10	u	FE.P1-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i 2 quarterons, i una tarja superior oscil·lant, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 210x396 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**6.131,39**	**€**
	BA10-P101	u	FE.P1-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior op	5.245,44000	€
			Altres conceptes	885,95000	€
P-325	PA14-FEP10	u	FE.P1-02_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior opaca i part vidriada, i una tarja superior oscil·lobatent, amb 2 quarterons. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) =	**5.180,98**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			classe 3 Mides: 193x376 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
	BA10-P102	u	FE.P1-02_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb tarja inferior op	4.396,86000	€
			Altres conceptes	784,12000	€
P-326	PA14-FEP10	u	FE.P1-03_Vidre fix de grans dimensions. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 630x458 cm. Fusteria: Marc d'acer format per dues platines i tub de 40x60mm fixat a subestructura. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6+6/12/6+6. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**12.903,97**	**€**
	BA10-P103	u	FE.P1-03_Vidre fix de grans dimensions. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9	11.292,39000	€
			Altres conceptes	1.611,58000	€
P-327	PA14-FEP10	u	FE.P1-04_Conjunt format per porta de dues fulles batents opaques, amb barra antipanic, i vidre fixe adjacent. U global = 1,3(W/m2EK) / stanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 344x280 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**15.969,87**	**€**
	BA10-P104	u	FE.P1-04_Conjunt format per porta de dues fulles batents opaques, amb barra antipan	14.029,80000	€
			Altres conceptes	1.940,07000	€
P-328	PA14-FEP10	u	FE.P1-05_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3(W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 129x256 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre:Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**1.676,83**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA10-P105	u	FE.P1-05_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3(W/m2EK) / Est	1.268,16000	€
			Altres conceptes	408,67000	€
P-329	PA14-FEP10	u	FE.P1-06_Conjunt format per dues portes, de dues fulles batents cadascuna, amb 4 quarterons cada porta. Una porta amb barra antipanic. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 335x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**8.135,99**	**€**
	BA10-P106	u	FE.P1-06_Conjunt format per dues portes, de dues fulles batents cadascuna, amb 4 q	7.035,26000	€
			Altres conceptes	1.100,73000	€
P-330	PA14-FEP10	u	FE.P1-07_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 10 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 169x296 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**4.847,39**	**€**
	BA10-P107	u	FE.P1-07_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 10 quarterons i	4.099,01000	€
			Altres conceptes	748,38000	€
P-331	PA14-FEP10	u	FE.P1-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca, i 1 tarja superior oscilElant amb 2 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) Mides: 155x400 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble vidre BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**5.337,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA10-P108	u	FE.P1-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i t	4.537,03000	€
			Altres conceptes	800,94000	€
P-332	PA14-FEP10	u	FE.P1-09_Balconera formada per dues fulles batents, amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. Les dues portes amb barra antipanic. U global 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**4.428,89**	**€**
	BA10-P109	u	FE.P1-09_Balconera formada per dues fulles batents, amb 3 quarterons i tarja inferior	3.725,35000	€
			Altres conceptes	703,54000	€
P-333	PA14-FEP11	u	FE.P1-10_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x327 cm. Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**4.838,17**	**€**
	BA10-P110	u	FE.P1-10_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i t	4.090,78000	€
			Altres conceptes	747,39000	€
P-334	PA14-FEP20	u	FE.P2-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menos a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 155x310 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**4.492,55**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA10-P201	u	FE.P2-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i t	3.782,19000	€
			Altres conceptes	710,36000	€
P-335	PA14-FEP20	u	FE.P2-02_Finestra formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. arrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 127x190 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**2.319,74**	**€**
	BA10-P202	u	FE.P2-02_Finestra formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons. U gl	1.842,18000	€
			Altres conceptes	477,56000	€
P-336	PA14-FEP20	u	FE.P2-03_Finestra formada per dues fulles batents. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 166x125 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K)) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**1.865,69**	**€**
	BA10-P203	u	FE.P2-03_Finestra formada per dues fulles batents. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq	1.436,78000	€
			Altres conceptes	428,91000	€
P-337	PA14-FEP20	u	FE.P2-04_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire igual o menor a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 65x157 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**1.096,19**	**€**
	BA10-P204	u	FE.P2-04_Finestra formada per una fulla oscilElobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Es	749,73000	€
			Altres conceptes	346,46000	€
P-338	PA14-FEP20	u	FE.P2-05_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor i igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 120x268 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat.	**3.724,18**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
	BA10-P205	u	FE.P2-05_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 4 quarterons i t	3.096,15000	€
			Altres conceptes	628,03000	€
P-339	PA14-FEP20	u	FE.P2-06_Conjunt format per 1 finestra de fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons, i 1 tarja inferior opaca fixa. U global = 1,3 W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 132x256 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**3.319,32**	**€**
	BA10-P206	u	FE.P2-06_Conjunt format per 1 finestra de fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons	2.734,67000	€
			Altres conceptes	584,65000	€
P-340	PA14-FEP20	u	FE.P2-07_Balconera formada per una fulla batent amb 6 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 121x204 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**2.005,49**	**€**
	BA10-P207	u	FE.P2-07_Balconera formada per una fulla batent amb 6 quarterons i tarja inferior opa	1.561,60000	€
			Altres conceptes	443,89000	€
P-341	PA14-FEP20	u	FE.P2-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 131x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries	**3.319,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
	BA10-P208	u	FE.P2-08_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i t	2.734,68000	€
			Altres conceptes	584,66000	€
P-342	PA14-FEP20	u	FE.P2-09_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 117x258 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**3.254,24**	**€**
	BA10-P209	u	FE.P2-09_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 3 quarterons i t	2.676,56000	€
			Altres conceptes	577,68000	€
P-343	PA14-FEP21	u	FE.P2-10_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 88x114 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**1.040,99**	**€**
	BA10-P210	u	FE.P2-10_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Esta	700,44000	€
			Altres conceptes	340,55000	€
P-344	PA14-FEP30	u	FE.P3-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 5 quarterons i tarja inferior opaca. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 97x238 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou tapeta de fusta de pi làrix, classe A, de 50 x 15 mm. Platina metàl·lica de 50 mm i perfil ´L´ de 30 mm confinats entre els vidres per a la formació de quarterons. Perfil de quarterons. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent; i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**3.012,83**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA10-P301	u	FE.P3-01_Balconera formada per dues fulles batents, cadascuna amb 5 quarterons i t	2.461,01000	€
			Altres conceptes	551,82000	€
P-345	PA14-FEP30	u	FE.P3-02_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 90x135 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 6/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**1.124,09**	**€**
	BA10-P302	u	FE.P3-02_Finestra formada per una fulla oscilobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Esta	774,64000	€
			Altres conceptes	349,45000	€
P-346	PA14-FEP30	u	FE.P3-03_Conjunt de fusteria format per 1 vidre fixes i 1 porta de dues fulles batents de mides desiguals. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 418x280 cm Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE + cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre=1,2(W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**7.196,17**	**€**
	BA10-P303	u	FE.P3-03_Conjunt de fusteria format per 1 vidre fixes i 1 porta de dues fulles batents d	6.196,14000	€
			Altres conceptes	1.000,03000	€
P-347	PA14-FEPB	u	FE.PB-01_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 1 vidre fix lateral, 3 panells fixes opacs i al mig 1 porta opaca d'una fulla batent. Tancament opac RF format per estructura lleugera reomplerta d'aïllament tèrmic i revestida per ambdues cares amb 1 placa de cartró guix ignífug (F) d'e=15 mm i un tauler de fusta LVL d'avet d'e=15 mm. U global = 1,3 (W/m2K) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire < 9(Q100,lim) = classe 3. Mides: 419x340cm. Fusteria: Marc perimetral de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. U=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4. Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable. Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**8.517,07**	**€**
	BA10-PB01	u	FE.PB-01_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 1 vidre fix lateral, 3 panells fix	7.375,51000	€
			Altres conceptes	1.141,56000	€
P-348	PA14-FEPB	u	FE.PB-02_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta d'una fulla batent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 422x340cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 150 mm de gruix pels fixos i de 78 mm de gruix amb triple junta de goma per la porta. Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K)	**8.622,07**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.		
	BA10-PB02	u	FE.PB-02_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 ta	7.469,26000	€
			Altres conceptes	1.152,81000	€
P-349	PA14-FEPB	u	FE.PB-03_Finestra formada per una fullaoscil·lobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 173x156 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra i banda acústica Sellaband PU o equivalent. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**2.083,64**	**€**
	BA10-PB03	u	FE.PB-03_Finestra formada per una fullaoscil·lobatent. U global = 1,3 (W/m2EK) / Est	1.631,38000	€
			Altres conceptes	452,26000	€
P-350	PA14-FEPB	u	FE.PB-04_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 tarja superior) i al mig 1 porta de dues fulles batents.U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 9(Q100,lim) = classe 3 Mides: 393x311 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 4+4/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Mecanisme: Antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**9.135,07**	**€**
	BA10-PB04	u	FE.PB-04_Conjunt de fusteria en forma d'arc, format per 4 vidres fixes (3 laterals i 1 ta	7.927,30000	€
			Altres conceptes	1.207,77000	€
P-351	PA14-FEPB	u	FE.PB-05_Finestra en forma d'arc amb 1 vidre fix. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq. aigua = 9A / Estanq. carrega de vent: C5 / Perm. aire menor o igual a 99 (Q100,lim) = classe 3 Mides: 198x212 cm. Fusteria: Marc de fusta laminada de pi làrix classe A, de 78 mm de gruix amb triple junta de goma Ufust.=1,2 (W/m2·K) Vidre: Doble BE amb cambra d'aire: 6/16/4+4 Fs = 0,6 / Uvidre= 1,2 (W/m2·K) Acabat: Triple capa de lasur, incolor i mat. Inclou perfil refòs de fusta de pi làrix, classe A, de secció 80x20 mm. Segellat perimetral de fusteries masella de poliuretà neutra. Banda acústica Sellaband PU o equivalent i maneta d'acer inoxidable acabat satinat, model segons D.F. Inclou premarcs i tot el necessari per deixar la fusteria totalment intstal.lada. Tot segons plànols de projecte.	**2.559,14**	**€**
	BA10-PB05	u	FE.PB-05_Finestra en forma d'arc amb 1 vidre fix. U global = 1,3 (W/m2EK) / Estanq.	2.055,93000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	503,21000	€
P-352	PA14-FIM00	u	Prestatgeries mòbils compactes: 2 Prestatgeries fixes senzilles de 3.050 x 515 x 4.975 / 2850 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 3.050 x 500 x 4.975 / 2.850 mm. 18 Prestatgeries mòbils dobles de 3.050 x 530 x 4.975 / 2.850 mm. 1 Conjunt de 4 rails encastats al paviment (no inclou massissat ni talls al paviment). 1 Passarel·les metàl·liques per planta superior (no inclou escala a planta superior). 18 Mecanismes de volant amb transmissió per planta superior. *Carenats frontals, carenats laterals, volants i passarel·la d'accés als volants superiors, de fusta. Tot segons pressupost nº 2026-001 de Desli-bloc o equivalent. Totalment instal.lat.	**263.244,35**	**€**
	BA14-M000	u	Prestatgeries mòbils compactes:	231.520,00000	€
			Altres conceptes	31.724,35000	€
P-353	PA14-FIM00	u	FI.M.1_Moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm, el fons està format per un tauler de melamina rexapat de 2 cm. Té un sòcol de xapa de 8 mm Mides: 507x229x48cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i tauler de Melamina rexapat Ferratges:El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**5.703,19**	**€**
	BA14-M01	u	FI.M.1_Moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i fons. Les lleixes i l'estructur	4.798,83000	€
			Altres conceptes	904,36000	€
P-354	PA14-FIM00	u	FI.M.2_ Moble taula de dues alçades a 120 cm ia 100 cm amb armaris oberts baixos o de 60 cm de profunditat, fabricat amb panells LVL de 4 cm.Remat amb sòcols de xapa Mides: 320x120x79cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.900,13**	**€**
	BA14-M002	u	FI.M.2_ Moble taula de dues alçades a 120 cm ia 100 cm amb armaris oberts baixos o	3.188,96000	€
			Altres conceptes	711,17000	€
P-355	PA14-FIM00	u	FI.M.3_Moble amb estructura de panells LVL de 4 cm i panell de fons de 2 cm amb tauler de melamina rexapat. Mides: 516x230x64cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.005,67**	**€**
	BA14-M003	u	FI.M.3_Moble amb estructura de panells LVL de 4 cm i panell de fons de 2 cm amb tau	1.497,48000	€
			Altres conceptes	508,19000	€
P-356	PA14-FIM00	u	FI.M.4_Moble de banc baix i mirall, calaix baix de 45 cm d'alçada fabricat amb panells LVL de 4 cm. Inclou un panell LVL de 2 m ajustat a ornacina present a la paret que serveix com a suport per a un mirall de la mateixa forma Mides: 190x215x88cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**806,11**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA14-M004	u	FI.M.4_Moble de banc baix i mirall, calaix baix de 45 cm d'alçada fabricat amb panells	426,44000	€
			Altres conceptes	379,67000	€
P-357	PA14-FIM00	u	FI.M.5_Moble taulell rebedor, fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 195x110x70cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**894,38**	**€**
	BA14-M005	u	FI.M.5_Moble taulell rebedor, fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix.	505,25000	€
			Altres conceptes	389,13000	€
P-358	PA14-FIM00	u	FI.M.6_Moble calaix per a fancoil. Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell LVL de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Tant a la tapa com al taulell del moble hi ha perforacions per a l'accés de l'aire al fancoil. Mides: 195x80x41cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**817,40**	**€**
	BA14-M006	u	FI.M.6_Moble calaix per a fancoil. Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 8	436,52000	€
			Altres conceptes	380,88000	€
P-359	PA14-FIM00	u	FI.M.7_ Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina de 2 cm per a la tapa del fancoil que es cargola al moble mitjançant un marc a la part frontal. Inclou forat per col·locació de tapa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Inclou un plafó de ranures mecanitzat realitzat amb un tauler de LVL de 3 cm de gruix que es treballa per tenir ranures de 1.5 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres que el recorren en tota la seva extensió. Mides:201x259x48 cm.t Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**1.149,80**	**€**
	BA14-M007	u	FI.M.7_ Forma tipus calaix ajustat al contorn de la paret de 80 cm d'alt fabricat amb pa	733,31000	€
			Altres conceptes	416,49000	€
P-360	PA14-FIM00	u	FI.M.8_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix Mides:281x80x62 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**1.069,20**	**€**
	BA14-M008	u	FI.M.8_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix.	661,34000	€
			Altres conceptes	407,86000	€
P-361	PA14-FIM00	u	FI.M.9_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides:226x80x65 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**974,09**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA14-M009	u	FI.M.9_taula de 80 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix.	576,42000	€
			Altres conceptes	397,67000	€
P-362	PA14-FIM01	u	FI.M.10_Mueble en esquina con sección de banco y bastidor. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i amb un panell melamina rexapat de 2 cm per a la tapa de fons en el banc. El bastidor es fabrica amb un panell LVL de 4 cm mecanitzat per a tenir ranures de 2 cm de profunditat espaiades cada dos centímetres, a més en la part inferior el tauler perforat és enregistrable i té perforacions per a l'accés d'aire als ventiloconvectors i per al retorn de la ventilació. Tot el bastidor va adherit a l'estructura de pladur. Per a l'accés de manteniment als ventiloconvectors es plantegen tapes abatibles en el bastidor amb el mateix acabat que aquest que anirien fixes en un marc de fusta auxiliar per darrere del bastidor. El bastidor a més té una porta de 250 cm amb el mateix acabat que el bastidor i que va fixada a un marc auxiliar de fusta per darrere del bastidor. Mides:354x230x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**11.050,78**	**€**
	BA14-M10	u	FI.M.10_Mueble en esquina con sección de banco y bastidor. Fabricat amb panells de	9.573,47000	€
			Altres conceptes	1.477,31000	€
P-363	PA14-FIM01	u	FI.M.11_Moble escala format per muntants i travessers d'LVL de 4 cm de gruix. Consta de 15 graons formats per taulers d'LVL de 4 cm, encolats i recolzats sobre l'estructura del moble. El moble incorpora una porta de marc ocult, un calaix de magatzematge amb portes de melamina i un altre tauler de melamina registrable per al fancoil. També s'hi inclou forat per la col·locació de reixes de ventilació i del fancoil, segons la definició del projecte d'instal·lacions. Mides:332x270x120 cm. Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**7.476,11**	**€**
	BA14-M11	u	FI.M.11_Moble escala format per muntants i travessers d'LVL de 4 cm de gruix.	6.381,80000	€
			Altres conceptes	1.094,31000	€
P-364	PA14-FIM01	u	FI.M.12_taula de 84 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix. Mides: 726x230x361 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**724,10**	**€**
	BA14-M12	u	FI.M.12_taula de 84 cm d'alçada fabricada amb taulers LVL de 4 cm de gruix.	353,22000	€
			Altres conceptes	370,88000	€
P-365	PA14-FIM01	u	FI.M.14_Moble tipus lleixa amb fons adaptat al cantell de sostre per ser perimetral de l'escala. Balda a 80 cm subjecta per fons adaptat al cantell del sostre i fixat al mateix. Fabricat amb panells LVL de 4 cm de gruix. Mides: 271x118x49 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**723,20**	**€**
	BA14-M14	u	FI.M.14_Moble tipus lleixa amb fons adaptat al cantell de sostre per ser perimetral de l'	352,41000	€
			Altres conceptes	370,79000	€
P-366	PA14-FIM01	u	FI.M.17_Moble de calaixeres i marc per a reprografia. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm al marc i la base i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la retícula de calaixeres. Inclou formació de forat per la co·locació de tauler registrable de fancoil amb reixa lineal	**5.389,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			definit en instal·lacions. Mides: 662x180x55 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.		
	BA14-M17	u	FI.M.17_Moble de calaixeres i marc per a reprografia. Fabricat amb panells de fusta L	4.518,61000	€
			Altres conceptes	870,73000	€
P-367	PA14-FIM01	u	FI.M.18_Moble adaptat a façana interior amb armari i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 309x256x40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.470,32**	**€**
	BA14-M18	u	FI.M.18_Moble adaptat a façana interior amb armari i caixa per a fancoil. Fabricat amb	1.912,34000	€
			Altres conceptes	557,98000	€
P-368	PA14-FIM02	u	FI.M.20_Moble adaptat a façana interior amb mòdul de cuina i buit de finestra. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Tant la tapa del fancoil com la de taulell van perforades per permetre el pas d'aire. El mòdul de cuina és un taulell de silestone amb armaris baixos de frontissa i amb ungles Mides: 480x272x43 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.980,32**	**€**
	BA14-M20	u	FI.M.20_Moble adaptat a façana interior amb mòdul de cuina i buit de finestra. Fabricat	3.260,56000	€
			Altres conceptes	719,76000	€
P-369	PA14-FIM02	u	FI.M.21_Moble adaptat a façana interior. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Inclou formació de forat per a col·locació de raixa per permetre el pas d'aire Mides: 581x272x62 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.938,66**	**€**
	BA14-M21	u	FI.M.21_Moble adaptat a façana interior. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm d	3.223,36000	€
			Altres conceptes	715,30000	€
P-370	PA14-FIM13	u	FI.M.13a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb tauler de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 319x390x23 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**1.971,67**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA14-M13A	u	FI.M.13a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc am	1.467,12000	€
			Altres conceptes	504,55000	€
P-371	PA14-FIM13	u	FI.M.13b_moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i tapa de fons. Les lleixes i l'estructura del moble es fan amb panells LVL de 4 cm i la tapa de tancament 2 cm. Mides: 582x94x28 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**1.810,98**	**€**
	BA14-M13B	u	FI.M.13b_moble taulell amb lleixes de 48 cm de profunditat i tapa de fons. Les lleixes i	1.323,65000	€
			Altres conceptes	487,33000	€
P-372	PA14-FIM13	u	FI.M.13c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de melamina rexapat 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x390x82 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**1.742,52**	**€**
	BA14-M13C	u	FI.M.13c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat el marc am	1.262,52000	€
			Altres conceptes	480,00000	€
P-373	PA14-FIM13	u	FI.M.13d_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. E taulell del moble inclourà forats per la col·locació de reixes per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 541x390x76 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/omaterials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.015,15**	**€**
	BA14-M13D	u	FI.M.13d_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panell	1.505,94000	€
			Altres conceptes	509,21000	€
P-374	PA14-FIM15	u	FI.M.15a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 587x264x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**5.029,42**	**€**
	BA14-M15A	u	FI.M.15a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb monta	4.197,25000	€
			Altres conceptes	832,17000	€
P-375	PA14-FIM15	u	FI.M.15b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 447x264x42 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**4.713,09**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA14-M15B	u	FI.M.15b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb mont	3.914,82000	€
			Altres conceptes	798,27000	€
P-376	PA14-FIM15	u	FI.M.15c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb montants de panells LVL de 4 cm, fons amb tauler de melamina rexapat de 2cm. Inclou formació de forat per a col·locació de tapa per a la caixa del fancoil i amb reixa lineal gris, format per tauler melamina rechapat fixada a marc auxiliar interior. Mides: 552x264x42 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**5.473,24**	**€**
	BA14-M15C	u	FI.M.15c_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb monta	4.593,52000	€
			Altres conceptes	879,72000	€
P-377	PA14-FIM16	u	FI.M.16a_Moble adaptat a la façana interio. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 333x260xx34 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.817,70**	**€**
	BA14-M16A	u	FI.M.16a_Moble adaptat a la façana interio. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL	2.222,50000	€
			Altres conceptes	595,20000	€
P-378	PA14-FIM16	u	FI.M.16b_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x260x54 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.961,83**	**€**
	BA14-M16B	u	FI.M.16b_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb	3.244,05000	€
			Altres conceptes	717,78000	€
P-379	PA14-FIM16	u	FI.M.16c_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x260x87 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.223,34**	**€**
	BA14-M16C	u	FI.M.16c_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc am	2.584,68000	€
			Altres conceptes	638,66000	€
P-380	PA14-FIM16	u	FI.M.16d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panells de melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 532x260x83cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.498,76**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA14-M16D	u	FI.M.16d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb	2.830,59000	€
			Altres conceptes	668,17000	€
P-381	PA14-FIM19	u	FI.M.19a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou la formació de forat per la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 234x260x32 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.256,60**	**€**
	BA14-M19A	u	FI.M.19a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panell	1.721,52000	€
			Altres conceptes	535,08000	€
P-382	PA14-FIM19	u	FI.M.19b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells melamina rexapat de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. La tapa del fancoil és remuntable amb cargols i va fixada a un marc auxiliar dins del moble. Inclou de formació de forat per a la col·locació de reixa per a l'accés de l'aire al fancoil definit en instal·lacions. Mides: 583x264x51 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**4.882,68**	**€**
	BA14-M19B	u	FI.M.19b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoil. Fabricat amb panell	4.066,24000	€
			Altres conceptes	816,44000	€
P-383	PA14-FIM22	u	FI.M.22a_Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres. Mides: 375x216x307 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.758,35**	**€**
	BA14-M22A	u	FI.M.22a_Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la insta	2.169,51000	€
			Altres conceptes	588,84000	€
P-384	PA14-FIM22	u	FI.M.22b_ Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la instal·lació d'aire. Fabricat amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix en el marc i l'estructura i amb panells de 2 cm a la tapa del fancoil i el fons. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta.S'inclou formació de forat per a la col·locació de reixa per permetre el pas d'aire. S'inclou 3 taulers LVL de 4 cm mòbils amb frontisses, als forats de les finestres. Mides: 1708x216x95 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**8.917,38**	**€**
	BA14-M22B	u	FI.M.22b_ Moble de lleixa i marc amb caixes per a fancoil i calaixos per amagar la inst	7.668,65000	€
			Altres conceptes	1.248,73000	€

PROJECTE EXECUTIU DE ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ DEL PALAU REQUESENS
MAIG 2026

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-385	PA14-FIM23	u	FI.M.23a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixes per permetre el pas d'aire. Mides: 587 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**5.072,18**	**€**
	BA14-M23A	u	FI.M.23a_Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panel	4.235,43000	€
			Altres conceptes	836,75000	€
P-386	PA14-FIM23	u	FI.M.23b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 443 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**4.551,38**	**€**
	BA14-M23B	u	FI.M.23b_ Moble adaptat a façana interior amb caixa per a fancoill. Fabricat amb panel	3.770,43000	€
			Altres conceptes	780,95000	€
P-387	PA14-FIM23	u	FI.M.23c_Moble adaptat a façana interior amb buit per a finestra, cortina d'incendis i caixa per a fancoil. Fabricat amb panells LVL de 4 cm. Les tapes del fancoil es poden obrir tipus armari amb frontisses fixat a una subestructura de marc de fusta. S'inclou formació de forats per a la col·locació de reixa per garantir el pas d'aire. Mides: 555 x 234 x 40 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**5.473,19**	**€**
	BA14-M23C	u	FI.M.23c_Moble adaptat a façana interior amb buit per a finestra, cortina d'incendis i ca	4.593,48000	€
			Altres conceptes	879,71000	€
P-388	PA14-FIM24	u	FI.M.24a_ Moble adaptat a la façana interior. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 345x230x36 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.336,29**	**€**
	BA14-M24A	u	FI.M.24a_ Moble adaptat a la façana interior. Fabricat el marc amb panells de fusta LV	1.792,67000	€
			Altres conceptes	543,62000	€
P-389	PA14-FIM24	u	FI.M.24b_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell melamina rexapat de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 582x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.834,38**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA14-M24B	u	FI.M.24b_ Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc am	3.130,25000	€
			Altres conceptes	704,13000	€
P-390	PA14-FIM24	u	FI.M.24c_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 436x230x64 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**2.872,48**	**€**
	BA14-M24C	u	FI.M.24c_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb	2.271,41000	€
			Altres conceptes	601,07000	€
P-391	PA14-FIM24	u	FI.M.24d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb panells de fusta LVL de 4 cm de gruix i el fons amb panell de 2 cm de gruix, té un llistó perimetral en el marc que queda reculada 4 cm sobre la cara del moble. Mides: 537x230x55 cm Material: Panels de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Tot segons plànols de projecte.	**3.845,23**	**€**
	BA14-M24D	u	FI.M.24d_Moble adaptat a la façana interior amb buit de finestra. Fabricat el marc amb	3.139,94000	€
			Altres conceptes	705,29000	€
P-392	PA1O-AM04	u	FI.N04_Tancament acústic Material: Panel LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Descripció: -Porta batent 87x230 compost amb panels LVL - Opaque amb tauler LVL e=2 cm amb marc de e=4cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.359,86**	**€**
	BA12-1XU2	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, per	612,90000	€
			Altres conceptes	746,96000	€
P-393	PA1O-AM09	u	FI.N09_Tancament fix opaco Material: Panel fusta acústica ranurat + fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Descripció: Marc adjacent a l'arc existene, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques. Composta de panells de tauler acústic de LVL de 30 mm de gruix total, amb ranurat longitudinal mecanizat a la cara vista , amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. Marcs fusta LVL e=4 cm Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. - Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**3.298,29**	**€**
	BA12-1XU2	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, per	2.043,00000	€
			Altres conceptes	1.255,29000	€
P-394	PA1O-AM14	u	FI.N14_Envà acústic mòbil de 4 panells de pes=45kg/m2 i e=145mm 85x260 cm per a revestir, de cares de plaques de tauler LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos i estructura interior de fusta. Amb restricció acustic dbA 55. Ferratges: Inclou bastiment de fusta, ferratges especials per corredissa i guia klein 125, i tots els elements per deixar la partida totalment acabada. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**6.349,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAU0-MG14	m2	Envà acústic mòbil de 4 panells de pes=45kg/m2 i e=145mm 85x260 cm per a revestir,	5.499,89440	€
			Altres conceptes	849,57560	€
P-395	PA21-AM01	u	FI.N01a_Porta de fusta d'una fulla batent composta de panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos, enrasat amb el revestiment. Amb marc ocult i estructura interior fusta. Mides: 100x220mm El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Esmaltada i pintat Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**773,06**	**€**
			Altres conceptes	773,06000	€
P-396	PA21-AM02	u	FI.N01b_Porta de fusta d'una fulla batent composta de panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos, enrasat amb el revestiment. Amb marc ocult i estructura interior fusta. Mides: 100x230mm El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Esmaltada i pintat Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**785,84**	**€**
			Altres conceptes	785,84000	€
P-397	PA21-AM05	u	FI.N05_Porta corredera de fusta e=60mm. Composta de panells amb ranurat acustic amb marc de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos de 20 mm de gruis total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, amb pas cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Cara poserior llisa sense mecanitzar. Estructura interior fusta amb aïllament acustic que garanteixi 50 dbA. - Obertura del arc 180, dim fulla 186x260 cm. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO+ revestiment pedra vista. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.641,50**	**€**
			Altres conceptes	2.641,50000	€
P-398	PA21-AM07	u	FI.N07_Conjunt amb porta d'entrada al magatzem i finestra Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Descripció: -Marc adjacent a l'arc existent, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques amb aïllament acústic ncorada a una subestructura de fusta que garanteixi 50 dbA, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta batent amb marcs ocults aplacat acústic 89x230 i subestructura de fusta. -Fixe de vidre amb marc de fusta LVL e= 4cm, -Finestra oscil·lobatent 110x150 Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**5.831,67**	**€**
	BAM2-MG99	m2	Porta d'entrada al Tinellet	4.326,94600	€
			Altres conceptes	1.504,72400	€
P-399	PA21-AM10	u	FI.N10_Porta d'entrada al Tinellet Material: Panel fusta acústica ranurat + vidriat + LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos Marc adjacent a l'arc existent amb fusta LVL, revestiment de fusta ranurat acústic en les parts opaques, compost per un plaqué ranurada ancorada a una subestructura amb aïllament acústic, acabat amb un panell interior LVL per l'altre costat. - Porta de 90 amb obertura antipànic - 4 mòduls de portes correderas vidriades amb marc LVL, plegables darrere del fix. Ferratges: Obertura porta antipànic El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris	**7.891,78**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou la barra de la cortina acústica Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.		
	BAM2-MG99	m2	Porta d'entrada al Tinellet	6.166,33600	€
			Altres conceptes	1.725,44400	€
P-400	PAN3-MG01	m	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2,	**7,14**	**€**
	BAN4-1YAZ	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 120x35 mm	6,37350	€
			Altres conceptes	0,76650	€
P-401	PAQA-AM01	u	FI.N02a_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta. Mides: 110x220 El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**948,88**	**€**
			Altres conceptes	948,88000	€
P-402	PAQA-AM02	u	FI.N02b_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta. Mides: 110x260 El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.099,02**	**€**
			Altres conceptes	1.099,02000	€
P-403	PAQA-AM03	u	FI.N02c_Porta corredera de fusta amb panells de LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos hidròfug. Estructura interior fusta. Mides: 110x230 El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: Pintat i esmaltat. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**986,41**	**€**
			Altres conceptes	986,41000	€
P-404	PAQA-AM3	u	FI.N03a_Conjunt de 1 porta corredera formada per un tauler de compacte de resines fenòliques HPL acabat de color a les dues cares, DO e= 13 mm. Pas lliure de 80 mm i alçada 220 mm Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.104,75**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	605,52300	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	27,81000	€
			Altres conceptes	471,41700	€
P-405	PAQB-AM01	u	FI.N11_Porta de dues fulles batents (70+70)x230 mm compost de panells ranurat acùstic amb ranurat acùstic s=39 gruix total, amb ranurat longitudinal mecanitzat a la cara vista, cada 20 mm i profunditat de 15 mm. Estructura interior fusta amb aïllament acustuc que garanteixi 50 dbA. Amb marc de fusta LVL d'avet de Douglas clase superior sense nusos El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Acabat: DO Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.164,47**	**€**
			Altres conceptes	1.164,47000	€
P-406	PAQB-AMR	u	FI.R01_Rehabilitació de porta de fusta de dues fulles batents Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.067,23**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2.067,23000	€
P-407	PAS2-R11A	u	FI.RF.11a_Porta de fusta composta per una fulla de 105(95)x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.982,68**	**€**
	BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30.	1.738,26180	€
			Altres conceptes	244,41820	€
P-408	PAS2-R11B	u	FI.RF.11b_Porta de fusta composta per una fulla de 105(95)x260 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.232,07**	**€**
	BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30.	1.960,93170	€
			Altres conceptes	271,13830	€
P-409	PAS2-RF01	u	FI.RF.01_Porta de fusta RF doble fulla per una llum 145(60+80)x230 cm amb protecció al foc EI30. Integrada en el arc existent.. Integrada en el arc. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.100,00**	**€**
	BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30.	1.843,01000	€
			Altres conceptes	256,99000	€
P-410	PAS2-RF03	u	FI.RF.03_Porta doble fulla per a una llum de 120(35+80)x230 cm RF amb protecció al foc EI30. Integrada en el arc. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.139,36**	**€**
	BAS1-MG21	m2	Porta doble fulla RF amb protecció al foc EI30 amb barra antipànic.	1.878,15240	€
			Altres conceptes	261,20760	€
P-411	PAS2-RF04	u	FI.RF.04_Porta composta per una fulla de llum 105(100)x230 cm amb protecció al foc EI45 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.978,66**	**€**
	BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30.	1.734,67035	€
			Altres conceptes	243,98965	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-412	PAS2-RF05	u	FI.RF.05_Porta RACK d'una fulla per una llum de 70(65)x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.331,05**	€
	BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30.	1.156,44690	€
			Altres conceptes	174,60310	€
P-413	PAS2-RF06	u	FI.RF.06a_Porta doble fulla de 140(45+90)x260 cm amb protecció al foc EI30. Integrada buit de porta existent. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.366,75**	€
	BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30.	2.081,18360	€
			Altres conceptes	285,56640	€
P-414	PAS2-RF07	u	FI.RF.07_Porta composta per dues fulles de 200(97+97)x260 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**3.338,50**	€
	BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30.	2.948,81600	€
			Altres conceptes	389,68400	€
P-415	PAS2-RF08	u	FI.RF.08_Porta d'acer EI45 RACK de una fulla de 60x212 cm integrat en el moble. Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**803,20**	€
	BAS1-MG00	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C45 una fulla batent per a una llum de 70x212 cm	685,15000	€
			Altres conceptes	118,05000	€
P-416	PAS2-RF09	u	Porta d'HPL RACK per una fulla de 90x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**545,01**	€
	BAS1-0I08	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm,	478,62100	€
			Altres conceptes	66,38900	€
P-417	PAS2-RF10	u	Porta RACK per una fulla de 80x230 cm amb protecció al foc EI30 Ferratges: El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**482,91**	€
	BAS1-0I06	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C30, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x205 cm,	423,16800	€
			Altres conceptes	59,74200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-418	PAS2-RF12	u	FI.RF.12_Porta de fusta de doble fulla de (45+90)x230 mm amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.080,95**	€
	BAS1-MG20	m2	Porta de fusta RF doble fulla amb protecció al foc EI30.	1.825,99760	€
			Altres conceptes	254,95240	€
P-419	PAS2-RF2A	u	FI.RF.02a_Porta d'una fulla per a una llum de 100(90)x220 cm RF amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.628,71**	€
	BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30.	1.422,21420	€
			Altres conceptes	206,49580	€
P-420	PAS2-RF2B	u	FI.RF.02b_Porta d'una fulla per a una llum de 100(90)x230 cm RF amb protecció al foc EI30 Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**1.701,11**	€
	BAS1-MG10	m2	Porta d'una fulla RF amb protecció al foc EI30.	1.486,86030	€
			Altres conceptes	214,24970	€
P-421	PAS2-RF66	u	FI.RF.06b_Porta doble fulla de 154(60+90)x240 cm amb protecció al foc EI30. Integrada buit de porta existent. Ferratges: Inclou sistema de retenidors amb electroiman connectat a central de detecció d'incendis, així com la resta de treballs i/o materials auxliars necessaris per a deixar el conjunt de la porta totalment enllestida. El conjunt inclourà les plaques i manetes d'acer inoxidable homologat, les forntisses ocultes, els topalls i el mestrejat de claus. Així com la resta de treball i/o materials necessaris per a deixar el conjunt de la partida totalment enllestida. Inlou barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Barra antipànic Barra UNEI EN 1125, en sentit de l'evacuació. Inclou premarc. Tot segons plànols de projecte.	**2.871,02**	€
	BAS1-MG21	m2	Porta doble fulla RF amb protecció al foc EI30 amb barra antipànic.	2.531,42280	€
			Altres conceptes	339,59720	€
P-422	PAZ3-AC01	u	Suplement de color RAL aplicat a totes les finestres. Mateix color interior i exterior	**390,00**	€
			Sense descomposició	390,00000	€
P-423	PAZ3-B6JI	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	**788,79**	€
	BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per	681,75000	€
			Altres conceptes	107,04000	€
P-424	PB12-ADT2	u	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 125 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques.	**417,54**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	68,32000	€
	BB10-ADT2	m	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format	268,78000	€
			Altres conceptes	80,44000	€
P-425	PB12-ADTT	u	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant, de 100 cm d'alçària. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm, ancorats als murs mitjançant platina en L d'e=4 mm i ales de 40mm amb tac químic i resines epoxídiques.	**377,41**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	68,32000	€
	BB10-ADTU	m	Reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, fabricat a mida, format	232,95000	€
			Altres conceptes	76,14000	€
P-426	PB12-DIU0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	**161,68**	**€**
	BB10-0XMU	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	111,03000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G seg	0,79430	€
			Altres conceptes	49,85570	€
P-427	PB12-EI01	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, alçada total de la barana 110 cm, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant la soldadura del rodó inferior a la platina de l'escala lateralment i el marc s'hi soldada per la cara superior	**261,62**	**€**
	BB10-EI01	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'	203,78000	€
			Altres conceptes	57,84000	€
P-428	PB12-EI1A	m2	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller,el tram superior incorpora 2 rodons de 10mm horitzontals soldats, i els trams inferiors n'incorporen un, coincidint amb el replà de l'escala. La platina es fixa mecànicament al canto del forjat mitjançant ancoratges cada 40cm i el rodó es solda a la platina estructural de l'escala. Es soldaran a l'obra les dues platines entre si, a topall, amb prepaparació d'arestes biselades a 45º Inclou 4 passamans format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats a rodó de 10mm	**325,25**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	34,16000	€
	BB10-EI1A	m2	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de	213,54000	€
	BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de r	12,89400	€
			Altres conceptes	64,65600	€
P-429	PB12-EI1C	m	Barana d'acer per a pintar, per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barr de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 120 cm, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant la soldadura del roó inferior a la platina de l'escala i l'encastamet del rodó superior al mur de formigó de l'ascensor i al d'obra existent Inclou passamà format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats als muntants.	**307,26**	**€**
	BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de r	21,49000	€
	BB10-EI1C	m	Barana d'acer per a pintar, per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetr	223,04000	€
			Altres conceptes	62,73000	€
P-430	PB12-EI1E	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldadesper la part superior a un marc en forma de C configurat per 3 barres de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm, alçada total de la barana 110 cm,	**323,94**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fabricada a taller, mitjancant unions cada 40 cm configurades per un rodó de 10mm i 10 cm de profunditat ancorat al formigó amb tac químic Inclou passamà format per un tub d'acer de 40mm de diàmetre soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm soldats als muntants.		
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	34,16000	€
	BB10-EI1E	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm d	203,78000	€
	BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de r	21,49000	€
			Altres conceptes	64,51000	€
P-431	PB12-EIB	m	Barana de reixa d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre amb extrems amb barres de 25mm, soldades a platina d'acer de 10mm de gruix mitjançant rodó de 10mm, per una cara i un rodó de 10mm per l'altra, fabricada a taller, es fixa a l'escala mitjançant la soldadura del rodó inferior a la platina de l'escala lateralment i el marc s'hi solda per la cara superior. Els diferents trams es fixaran entre si a l'obra mitjançant soldadura del rodó superior i l'inferior, soldades a topall amb preparació d'arestes biselades a 45º.	**274,85**	**€**
	BB10-EI1B	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'	215,60000	€
			Altres conceptes	59,25000	€
P-432	PB12-GF07	m	SE.PC-05 - Barana de protecció formada per marc perimetral a base de rodó de Ø25 mm, amb divisions verticals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 1000 mm aprox., tots soldats entre ells. Barana ancorada a mur existent a base de dos rodons de Ø25 mm i longitud aprox. 60 mm, soldats a cada rodó vertical i ancorats a paret mitjançant platina de 75x75 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-05	**131,71**	**€**
	BB10-SE05	m	Barana de protecció formada per marc perimetral a base de rodó de Ø25 mm, amb divi	96,83000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,91270	€
			Altres conceptes	31,96730	€
P-433	PB12-MG01	m	Barana h=90cm a base de rodons Ø10mm c/100mm soldats a l'extrem superior i a l'extrem inferior a un rodó Ø10mm en disposició horitzontal. Inclou subjecció mitjançant 1 rodó de Ø10 mm c/40cm, soldat al rodó diagonal inferior i ancorat amb tac químic i resines epoxídiques al cantell de l'escala existent.	**170,87**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	25,62000	€
	BB10-MG01	M	Barana h=90cm a base de rodons Ø10mm c/100mm soldats a l'extrem superior i a l'ext	91,22000	€
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	3,19500	€
			Altres conceptes	50,83500	€
P-434	PB12-PA01	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller, i es fixa a l'obra mitjancant l'ancoratge de la platina al canto del forjat c/40 cm i l'encastament del rodó superior als murs preexistents.	**258,95**	**€**
	BB10-ADMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'	201,40000	€
			Altres conceptes	57,55000	€
P-435	PB12-PA02	m	Barana d'acer per a pintar, composta per muntants a base de barres d'acer de 10mm de diàmetre soldades per la part superior a una barra de 25mm, i inferiorment per una barra d'acer de 10mm soldada a platina d'acer de 10mm de gruix, fabricada a taller, inclou en un dels extrems una platina d'acer de 10mm de gruix soldada al rodó inferior. i es fixa a l'obra mitjancant l'ancoratge de la platina al canto del forjat c/40 cm i l'encastament del rodó superior als murs preexistents.	**285,06**	**€**
	BB10-ADM2	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, composta per muntants a base de barres d'	224,71000	€
			Altres conceptes	60,35000	€
P-436	PB1C-GF08	m	SE.PC-07 - Passamà format per rodó horitzontal de Ø25 mm fixat a parament vertical mitjançant rodó grifat de Ø8mm encastat a parament amb resina epoxi, distancia màxima	**31,66**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			entre suports 1200 mm aprox.. 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-07		
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G seg	1,15174	€
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 m	21,49000	€
			Altres conceptes	9,01826	€
P-437	PB1C-GF11	m	SE.PC-13 - Passamà format per rodó horitzontal de Ø25 mm fixat a parament vertical mitjançant rodó grifat de Ø8mm encastat a parament amb resina epoxi, distancia màxima entre suports 800 mm aprox.. 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-13	**31,66**	**€**
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 m	21,49000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G seg	1,15174	€
			Altres conceptes	9,01826	€
P-438	PB1C-GF14	m	Passamà d'acer pintat de 40 mm de diàmetre amb suport de pipetes d'acer de 10mm de diàmetre c/60cm, fixat mecànicament. Acabat: 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF.	**31,66**	**€**
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G seg	1,15174	€
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 m	21,49000	€
			Altres conceptes	9,01826	€
P-439	PB1D-EI02	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes c/60cm a base de rodons de 6mm fixats als murs perimetrals mitjançant tac químic	**72,30**	**€**
	BB1A-ADQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes c/60cm a ba	24,63000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	34,16000	€
			Altres conceptes	13,51000	€
P-440	PB1D-EI1G	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de rodons de 6mm fixats als murs perimetrals mitjançant tac químic	**68,79**	**€**
	BB1A-AQ20	m	Passamà de perfil d'acer de 40 mm de diàmetre, soldat mitjançant pipetes a base de r	21,49000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	34,16000	€
			Altres conceptes	13,14000	€
P-441	PB1H-H8V8	m	Restauració de barana metàl·lica de forja, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió	**135,34**	**€**
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	4,40160	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	9,06400	€
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	1,50900	€
			Altres conceptes	120,36540	€
P-442	PB1H-MG01	m	Restauració de barana metàl·lica de forja amb treballs verticals, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió	**324,58**	**€**
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	4,40160	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	9,06400	€
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	1,50900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	309,60540	€
P-443	PB1H-MG11	m	Recrescut de barana metàl·lica de forja, mitjançant passamà superior amb rodó d'e=15 mm, grifat i ancorat a paret, i amb rodons verticals d'e=10 mm cada 700 mm soldats a rodó i platina superior de forja.	**44,02**	**€**
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	5,15000	€
			Altres conceptes	38,87000	€
P-444	PB32-SE00	u	SE.PC-01 - Reixa de tancament de dimensions (441+150x276cm) i dues portes de dues fulles batents desiguals de dimensions 150x276cm a base de rodons d'acer. Reixa formada per bastiment de base format per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm. Reixat interior mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Portes formades per marc amb platina perimetral de 50 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant una fila de rodons d'e=10 mm cada 100 mm, una diagonal de rigidització d'e=10 mm i entremimg 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Bastiments de base ancorats a la suports amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 400 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau, frontisses. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-01	**17.686,57**	**€**
	BB32-SE00	u	Reixa de tancament de dimensions (441+150x276cm) i dues portes de dues fulles bate	15.498,38000	€
			Altres conceptes	2.188,19000	€
P-445	PB32-SE01	u	SE.PB-01 - Nova reixa d'accés d'acer de dimensions 233x312cm formada per una fulla pivotant, amb obertura cap a l'interior i sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman. Reixa formada per: Bastiment de base sobre preexistencia format per perfil ´´L´´ lateral d'e=10 mm, platina superior de 360 mm i d'e=10 mm i marc tubular amb platines per a incloure el pany de 120x75 mm i d'e= 10 mm (veure detall). Tot soldat. Porta a base de marc amb platina perimetral de 60 mm i d'e=10 mm de gruix, amb reixat mitjançant dues files de rodons, exteriors d'e=10 mm cada 100 mm i interiors d'e=25 mm cada 200 mm, separats per 3 rodons horitzontals d'e=10 mm. Tot soldat. Sistema de subjecció de la porta oberta mitjançant iman subjectat amb perfil ´´L´´ de 75x75mm i d'e=10 mm ancorat a la paret amb rodons i tac químic d'e=10 mm cada 200 mm. Ferratges: Maneta, pany de bola i clau. Sistema pivotant mitjançant eix vertical. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PB-01	**5.479,91**	**€**
	BB32-SE01	u	Nova reixa d'accés d'acer de dimensions 233x312cm formada per una fulla pivotant, a	4.716,86000	€
			Altres conceptes	763,05000	€
P-446	PB70-GF06	m	SE.PC-06 - Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1 Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-06	**8,42**	**€**
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	6,53100	€
			Altres conceptes	1,88900	€
P-447	PB70-GF08	u	Suport metàl·lic per a línia de vida, col·locats cada 2000 mm aprox., formats per platina vertical d'ancoratge a mur de 40x40 mm i d'e=5mm, braç horitzontal soldat d'e=5mm	**116,52**	**€**
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a	78,50000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	17,08000	€
			Altres conceptes	20,94000	€
P-448	PB70-GF09	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb extrem amb capçal reforçat amb anella d'ancoratge, apte per a connexió d'EPI anticaigudes. Fixació mitjançant barres roscades amb tac químic, segons UNE_EN 795/A1	**904,20**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	68,32000	€
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per	722,60000	€
			Altres conceptes	113,28000	€
P-449	PB70-MG01	u	SE.PC-10_Cable d'acer inoxidable tensat de Ø10mm de 9,94m de longitud, col·locats sobre suport per a cables a dues bandes fixats mitjanaçant platina d'acer inoxidable de 50x50mm i e=8mm a façana existent amb dau de formigó de 100x100mm.	**469,79**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-10		
			Altres conceptes	469,79000	€
P-450	PD10-9ALH	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment	**28,18**	**€**
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	5,25000	€
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una m	4,31907	€
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una m	0,45087	€
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una me	0,28335	€
			Altres conceptes	17,87671	€
P-451	PD15-78QV	m	Baixant de Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**59,51**	**€**
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	5,04000	€
	BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada d	1,08000	€
	BDW1-1C2N	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 m	4,84440	€
	BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	16,99600	€
			Altres conceptes	31,54960	€
P-452	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**33,66**	**€**
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,11000	€
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	10,54200	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,87100	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,35290	€
			Altres conceptes	19,78410	€
P-453	PD18-8D5M	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**38,31**	**€**
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,29010	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,15000	€
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	1,67500	€
	BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	12,01200	€
			Altres conceptes	21,18290	€
P-454	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**47,84**	**€**
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm	1,67500	€
	BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	15,48400	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	7,24350	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,33000	€
			Altres conceptes	23,10750	€
P-455	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**24,79**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,84810	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,04000	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,17000	€
	BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	6,59400	€
			Altres conceptes	16,13790	€
P-456	PD18-8D5P	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**29,43**	**€**
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,87100	€
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	7,96600	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,20450	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
			Altres conceptes	19,33850	€
P-457	PD1A-F121	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	**23,18**	**€**
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	3,16250	€
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,97000	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
			Altres conceptes	19,03750	€
P-458	PD1A-F122	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 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**24,78**	**€**
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	4,02500	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,53000	€
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
			Altres conceptes	19,20500	€
P-459	PD1A-F125	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	**37,71**	**€**
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	9,87500	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,11000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	7,13000	€
			Altres conceptes	20,59500	€
P-460	PD1G-8D3G	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	**55,69**	**€**
	BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/	43,85000	€
			Altres conceptes	11,84000	€
P-461	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	**36,04**	**€**
	BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/	26,30000	€
			Altres conceptes	9,74000	€
P-462	PD31-569Y	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**189,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD34-203Z	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	21,85000	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	11,59884	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	7,26339	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,56704	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00270	€
			Altres conceptes	148,39803	€
P-463	PD31-LOUO	u	Pericó sifònic, per a tapa registrable, de 60x90x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	**333,88**	**€**
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	24,24400	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00540	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,11636	€
			Altres conceptes	308,51424	€
P-464	PD54-10N6	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**37,13**	**€**
	BD55-10MB2	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida verti	11,09000	€
			Altres conceptes	26,04000	€
P-465	PD58-5YQT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**199,23**	**€**
	BD5C-15CR	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb	143,87100	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	9,92079	€
			Altres conceptes	45,43821	€
P-466	PD781-EUS	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	**52,09**	**€**
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,93684	€
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	7,54800	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,15000	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,29010	€
			Altres conceptes	29,16506	€
P-467	PD781-EUU	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	**51,78**	**€**
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	8,49600	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,11000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,35290	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,69041	€
			Altres conceptes	29,13069	€
P-468	PD781-Q0M	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	**79,20**	**€**
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,33000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,66406	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	7,24350	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	10,78800	€
			Altres conceptes	46,17444	€
P-469	PD781-Q0M	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	**94,93**	**€**
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,57000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,32122	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	12,66540	€
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	16,56000	€
			Altres conceptes	49,81338	€
P-470	PD781-Q0M	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	**122,99**	**€**
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,56712	€
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	26,26800	€
	BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	22,86900	€
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,04000	€
			Altres conceptes	54,24588	€
P-471	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	**52,20**	**€**
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,35290	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,89500	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,11000	€
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	9,78900	€
			Altres conceptes	37,05310	€
P-472	PD7E-49BB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	**54,83**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,89500	€
	BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	11,15400	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,29010	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,15000	€
			Altres conceptes	37,34090	€
P-473	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	**806,41**	**€**
	BVA0-02GX	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'e	720,01000	€
			Altres conceptes	86,40000	€
P-474	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	**51,32**	**€**
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb rec	18,25050	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,32000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	3,34000	€
			Altres conceptes	29,40950	€
P-475	PE54-35DN	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**53,16**	**€**
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,33600	€
	BE52-0OKC	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb uni	16,24000	€
			Altres conceptes	35,58400	€
P-476	PE54-15BP	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer inoxidable AISI 304 2b, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**59,90**	**€**
	BE52-14N2A	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer inoxidable AISI 304 2b, d'1 mm de gru	22,26000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,33600	€
			Altres conceptes	36,30400	€
P-477	PE60-542Q	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,2821 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	**16,37**	**€**
	BE60-34E5	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix	7,37460	€
			Altres conceptes	8,99540	€
P-478	PEK2-489Y	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x100 mm i fixat amb cargols	**24,52**	**€**
	BEK2-0NW1	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x100 mm	3,96000	€
			Altres conceptes	20,56000	€
P-479	PEK2-48AJ	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 400x100 mm i fixat amb cargols	**24,12**	**€**
	BEK2-0NVN	u	Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 400x100 mm	3,60000	€
			Altres conceptes	20,52000	€
P-480	PEKH-48NH	u	Regulador de flux rectangular d'acer lacat, de 300x300 mm, regulació volumètrica, aletes múltiples oposades i muntat sobre un difusor rectangular	**43,13**	**€**
	BEKH-0NXP	u	Regulador de flux rectangular fet d'acer lacat, de 300x300 mm, regulació volumètrica,	20,58000	€
			Altres conceptes	22,55000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-481	PEKJ-38OQ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	**58,14**	**€**
	BEKL-0MK0	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat pl	33,98000	€
			Altres conceptes	24,16000	€
P-482	PEKO-AGT3	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat	**1.264,56**	**€**
	BEKO-1IKW	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària,	1.093,21000	€
			Altres conceptes	171,35000	€
P-483	PEKO-AGT	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 5 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat	**1.707,33**	**€**
	BEKO-1IL4	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 750 a 1000 mm d'amplària,	1.478,38000	€
			Altres conceptes	228,95000	€
P-484	PEKP-BSHD	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de diàmetre de connexió i 166 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per a fixar a pressió, col.locada	**205,40**	**€**
	BEKP-2RBR	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o ho	162,24000	€
			Altres conceptes	43,16000	€
P-485	PEU7-6RTO	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 800 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**4.108,39**	**€**
	BEU7-1CGZ	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de	3.369,34000	€
			Altres conceptes	739,05000	€
P-486	PEU7-6RUR	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**6.567,46**	**€**
	BEU7-1CGY	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de	5.535,05000	€
			Altres conceptes	1.032,41000	€
P-487	PEV0-H9XB	u	Armari metàl·lic 500x400x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat	**1.303,64**	**€**
	BEV5-H6EE	u	Armari metàl·lic 500x400x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, per a instal	1.149,01000	€
			Altres conceptes	154,63000	€
P-488	PEV0-H9XI	u	Armari metàl·lic 800x600x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat	**2.646,25**	**€**
	BEV5-H6EG	u	Armari metàl·lic 800x600x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, per a instal	2.341,79000	€
			Altres conceptes	304,46000	€
P-489	PEV4-6SUM	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 100 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat	**9.522,06**	**€**
	BEV6-1KVA	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria,	7.673,93000	€
			Altres conceptes	1.848,13000	€
P-490	PEV4-6SV6	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat	**1.857,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV6-1KVD	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria,	1.451,82000	€
			Altres conceptes	406,03000	€
P-491	PEV6-5Z89	u	Adaptador per a comunicacions entre xarxa propia del sistema de regulació i ordinador compatible PC, instal·lat i connectat	**1.912,13**	**€**
	BEV7-15TO	u	Adaptador per a comunicacions entre xarxa propia del sistema de regulació i ordinador	1.701,28000	€
			Altres conceptes	210,85000	€
P-492	PEV9-H9XL	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	**44,65**	**€**
	BEV0-H6ED	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	39,87000	€
			Altres conceptes	4,78000	€
P-493	PEV9-H9XO	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central	**22,62**	**€**
	BEV0-H6EC	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa	20,20000	€
			Altres conceptes	2,42000	€
P-494	PF90-HPFK	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 63x4,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**58,50**	**€**
	BFWF-09VM	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, m	2,95350	€
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,80400	€
	BF90-1N80	m	Tub de polietilè multicapa de 63x4,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumi	31,00700	€
			Altres conceptes	23,73550	€
P-495	PF90-HPG1	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**23,71**	**€**
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,69300	€
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i	2,40720	€
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm	0,07000	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,53000	€
			Altres conceptes	20,00980	€
P-496	PF90-HPG3	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**27,18**	**€**
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,04400	€
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i	3,33540	€
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm	0,09000	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,58000	€
			Altres conceptes	22,13060	€
P-497	PF90-HPG4	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**30,60**	**€**
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,68000	€
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumi	5,98740	€
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,31700	€
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm	0,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	22,49560	€
P-498	PF90-HPG5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**33,90**	**€**
	BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,82700	€
	BFYH-0A4I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm	0,20000	€
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i	8,64960	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,37200	€
			Altres conceptes	22,85140	€
P-499	PF90-HPGG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**38,12**	**€**
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,38400	€
	BFWF-09S3	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,41600	€
	BF90-1N7X	m	Tub de polietilè multicapa de 40x3,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumi	14,76620	€
			Altres conceptes	21,55380	€
P-500	PF90-HPGH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**46,46**	**€**
	BF90-1N81	m	Tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i	21,50290	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,52200	€
	BFWF-09VD	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,98450	€
			Altres conceptes	22,45060	€
P-501	PF90-HPGR	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**11,92**	**€**
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,34800	€
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i	3,30270	€
			Altres conceptes	8,26930	€
P-502	PF90-HPGT	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**18,10**	**€**
	BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,60900	€
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i	8,56480	€
			Altres conceptes	8,92620	€
P-503	PFQ0-3LLB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**16,38**	**€**
	BFQ0-0DD5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	8,97600	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,27000	€
			Altres conceptes	7,13400	€
P-504	PFQ0-3LOO	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-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**14,09**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,20000	€
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	6,99720	€
			Altres conceptes	6,89280	€
P-505	PFQ0-3LOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**18,11**	**€**
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	9,39420	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,20000	€
			Altres conceptes	8,51580	€
P-506	PFQ0-3LOR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**20,16**	**€**
	BFQ0-0DGM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	11,22000	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,20000	€
			Altres conceptes	8,74000	€
P-507	PFQ0-3LOV	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**16,50**	**€**
	BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	9,07800	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,27000	€
			Altres conceptes	7,15200	€
P-508	PFQ0-3LOW	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**18,83**	**€**
	BFQ0-0DGR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	10,55700	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,27000	€
			Altres conceptes	8,00300	€
P-509	PFQ0-3LOX	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**20,52**	**€**
	BFQ0-0DGS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	11,47500	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,27000	€
			Altres conceptes	8,77500	€
P-510	PFQ0-3LOZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**22,91**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,27000	€
	BFQ0-0DGU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	13,60680	€
			Altres conceptes	9,03320	€
P-511	PFQ0-3LPE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	**38,67**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,33000	€
	BFQ0-0DKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	27,01980	€
			Altres conceptes	11,32020	€
P-512	PFQ0-3LPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**57,83**	**€**
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,43000	€
	BFQ0-0DKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	44,02320	€
			Altres conceptes	13,37680	€
P-513	PFQ0-3LPM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**61,15**	**€**
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,43000	€
	BFQ0-0DKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	46,38960	€
			Altres conceptes	14,33040	€
P-514	PG10-DB2F	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, amb porta amb finestreta, encastat	**596,38**	**€**
	BG10-0G4K	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, p	501,54000	€
	BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	7,12000	€
			Altres conceptes	87,72000	€
P-515	PG12-DH7B	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**24,45**	**€**
	BG12-0G7D	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 90x90 mm, amb grau de protecció I	15,62000	€
			Altres conceptes	8,83000	€
P-516	PG14-J16S	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 288 mòduls (18 mm) repartits en 8 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP40 i IK08, encastada	**2.847,34**	**€**
	BG1C-J118	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al fo	2.504,91000	€
			Altres conceptes	342,43000	€
P-517	PG19-DGIS	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**378,75**	**€**
	BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons e	246,24000	€
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	17,21000	€
			Altres conceptes	115,30000	€
P-518	PG1D-H9W	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**1.403,85**	**€**
	BG1B-H64W	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual	1.133,89000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	269,96000	€
P-519	PG25-MKAK	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en forats d'obra	**69,32**	**€**
	BG23-2IYD	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distri	46,80780	€
	BG2C-2YF2	m	Envà separador per a canal, sense halògens, de 60 mm	5,43000	€
			Altres conceptes	17,08220	€
P-520	PG25-MTTG	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en forats d'obra	**29,06**	**€**
	BG23-2IYG	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distri	16,74840	€
	BG2C-2YF4	m	Envà separador per a canal, sense halògens, de 40 mm	3,45000	€
			Altres conceptes	8,86160	€
P-521	PG2N-EUJF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**7,65**	**€**
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	5,21220	€
			Altres conceptes	2,43780	€
P-522	PG2N-EUK5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,28**	**€**
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,96900	€
			Altres conceptes	1,31100	€
P-523	PG2O-6SXD	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**7,34**	**€**
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
	BG2O-1KWA	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	3,81480	€
			Altres conceptes	3,19520	€
P-524	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**7,53**	**€**
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	6,00780	€
			Altres conceptes	1,52220	€
P-525	PG33-E4W6	m	*Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**4,07**	**€**
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,91720	€
			Altres conceptes	1,15280	€
P-526	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**5,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	3,89640	€
			Altres conceptes	1,27360	€
P-527	PG33-E4X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**182,31**	**€**
	BG33-G2VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	157,27380	€
			Altres conceptes	25,03620	€
P-528	PG33-E50P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**10,43**	**€**
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	8,59860	€
			Altres conceptes	1,83140	€
P-529	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**22,32**	**€**
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	18,01320	€
			Altres conceptes	4,30680	€
P-530	PG33-E50V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**33,72**	**€**
	BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	27,71340	€
			Altres conceptes	6,00660	€
P-531	PG33-E50Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**69,28**	**€**
	BG33-G2WR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	58,75200	€
			Altres conceptes	10,52800	€
P-532	PG33-E513	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**169,03**	**€**
	BG33-G2WN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	146,61480	€
			Altres conceptes	22,41520	€
P-533	PG35-DYD4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**1,48**	**€**
	BG35-06EF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	0,42840	€
			Altres conceptes	1,05160	€
P-534	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**12,80**	**€**
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,50000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,73000	€
P-535	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**17,76**	**€**
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,57000	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,33000	€
			Altres conceptes	13,86000	€
P-536	PG47-EOH0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**54,07**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-18Y1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	35,74000	€
			Altres conceptes	17,75000	€
P-537	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**32,07**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	16,10000	€
			Altres conceptes	15,39000	€
P-538	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**32,37**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	16,37000	€
			Altres conceptes	15,42000	€
P-539	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**32,87**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	16,81000	€
			Altres conceptes	15,48000	€
P-540	PG47-EOHR	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**100,31**	**€**
	BG49-18CY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	76,06000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
			Altres conceptes	23,67000	€
P-541	PG47-EOHS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**101,84**	**€**
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	77,43000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
			Altres conceptes	23,83000	€
P-542	PG47-EOHT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**104,41**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-18L2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	79,72000	€
			Altres conceptes	24,11000	€
P-543	PG47-EOHV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**111,64**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	86,18000	€
			Altres conceptes	24,88000	€
P-544	PG47-EOH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**134,78**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	106,84000	€
			Altres conceptes	27,36000	€
P-545	PG4A-EON1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**811,44**	**€**
	BG48-195Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxim	707,78000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
			Altres conceptes	103,08000	€
P-546	PG4A-EOU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**2.386,38**	**€**
	BG48-19DY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxim	2.099,18000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
			Altres conceptes	286,62000	€
P-547	PG4A-EPTF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**1.134,79**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,58000	€
	BG48-19A5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxim	987,80000	€
			Altres conceptes	146,41000	€
P-548	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**377,68**	**€**
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,53000	€
	BG4L-09YB	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	315,08000	€
			Altres conceptes	62,07000	€
P-549	PG4B-DX3F	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**148,92**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,53000	€
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	115,65000	€
			Altres conceptes	32,74000	€
P-550	PG4B-DX3I	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**230,84**	**€**
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	183,97000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,53000	€
			Altres conceptes	46,34000	€
P-551	PG4B-DX5D	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**244,71**	**€**
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	201,18000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,53000	€
			Altres conceptes	43,00000	€
P-552	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	**363,49**	**€**
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commuta	315,58000	€
			Altres conceptes	47,91000	€
P-553	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**139,58**	**€**
	BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a m	109,45000	€
			Altres conceptes	30,13000	€
P-554	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**194,05**	**€**
	BG51-34F5	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a munta	151,65000	€
			Altres conceptes	42,40000	€
P-555	PG51-CTD7	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**198,86**	**€**
	BG51-34F3	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a mun	155,95000	€
			Altres conceptes	42,91000	€
P-556	PG60-79KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment	**239,45**	**€**
			Altres conceptes	239,45000	€
P-557	PG60-79KZ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en punt de treball de 2 columnes, amb 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, i 2 carregadors USB, muntada superficialment	**209,62**	**€**
			Altres conceptes	209,62000	€
P-558	PG6E-77B8	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior, encastat	**28,02**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG69-1NLA	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot,	16,52000	€
			Altres conceptes	11,50000	€
P-559	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**16,74**	**€**
	BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	6,45000	€
			Altres conceptes	10,29000	€
P-560	PG6O-77RX	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 alt, muntada superficialment	**24,71**	**€**
	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+	11,63000	€
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,56000	€
			Altres conceptes	12,52000	€
P-561	PG70-78AE	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	**104,00**	**€**
	BG70-1O98	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregue	83,72000	€
			Altres conceptes	20,28000	€
P-562	PG84-HD0B	u	Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus del sistema, amb caixa per a encastar, muntada i connectada	**928,43**	**€**
	BG89-H6IR	u	Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus	739,23000	€
			Altres conceptes	189,20000	€
P-563	PG8P-HD30	u	Programari per a ordinador compatible, per a control, visualització i accés a la xarxa pròpia del sistema, instal·lat,instal.	**2.290,73**	**€**
	BG8D-H6JX	u	Programari per a ordinador compatible, per a control, visualització i accés a la xarxa pr	2.013,12000	€
			Altres conceptes	277,61000	€
P-564	PG8Z-HD3C	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	**1,83**	**€**
	BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parel	1,03950	€
			Altres conceptes	0,79050	€
P-565	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**62,40**	**€**
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,29000	€
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de	34,60000	€
			Altres conceptes	21,51000	€
P-566	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**74,02**	**€**
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	51,15000	€
			Altres conceptes	22,87000	€
P-567	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**74,02**	**€**
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	51,15000	€
			Altres conceptes	22,87000	€
P-568	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	**358,46**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	358,46000	€
P-569	PH21-AZSN	u	Downlight suspès o de sostre KOMBIC 70 SUT 1500 de LAMP o equivalent. Cos d'extrusió d'alumini reciclat al 75% i reflector de policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM additiu ignífug no bromat. Grau d'inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat en blanc i reflector Flood per a una major eficiència i per aconseguir una distribució controlada de la llum i un baix nivell d'enlluernament, inferior a UGR<19. Dissipador de calor d'alumini injectat a pressió. LED COB, temperatura de color 4000K i IRC90. Equip electrònic DALI inclòs. Classe de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Grup de seguretat fotobiològica 0. Durada de vida del LED: 72.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Completament instal·lat	**120,45**	**€**
	BH20-2LT0	u	LAMP Downlight suspès o de sostre KOMBIC 70 SUT	89,61000	€
			Altres conceptes	30,84000	€
P-570	PH58-H9YZ	u	Projector d'emergència orientable, amb làmpara LED, flux aproximat de 340 lúmen i 1 hores d'autonomia,IP 68, col·locat superficialment	**628,24**	**€**
	BH67-H69T	u	Projector d'emergència orientable, amb làmpara LED, flux aproximat de 340 lúmen i 1	551,96000	€
			Altres conceptes	76,28000	€
P-571	PJ117-3BSD	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	**419,00**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,06245	€
	BJ115-0QK9	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt	301,08000	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	50,88000	€
			Altres conceptes	65,97755	€
P-572	PJ117-3BTV	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	**156,59**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,59025	€
	BJ115-0QEZ	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de colo	123,44000	€
			Altres conceptes	32,55975	€
P-573	PJ11C-3D0	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 alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**269,07**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,28332	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,11720	€
	BJ11C-0Q7F	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o	188,75000	€
			Altres conceptes	78,91948	€
P-574	PJ181-3DYA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina	**121,31**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,59025	€
	BJ183-0PFB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, aca	95,88000	€
			Altres conceptes	24,83975	€
P-575	PJ210-3YO	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	**123,31**	**€**
	BJ210-0SFF	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre	86,65000	€
			Altres conceptes	36,66000	€
P-576	PJ219-3SF7	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	**155,88**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ219-0RAJ	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o a	115,73000	€
			Altres conceptes	40,15000	€
P-577	PJ32-3EH6	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1*1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**42,48**	**€**
	BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó d'1*1/4 amb enll	30,11000	€
			Altres conceptes	12,37000	€
P-578	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**28,20**	**€**
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de	10,24000	€
			Altres conceptes	17,96000	€
P-579	PJ34-3FOW	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**31,07**	**€**
	BJ33-CW09	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de	12,80000	€
			Altres conceptes	18,27000	€
P-580	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**31,30**	**€**
	BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, per	20,13000	€
			Altres conceptes	11,17000	€
P-581	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**21,60**	**€**
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal d	11,47000	€
			Altres conceptes	10,13000	€
P-582	PJ3F-3FQH	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**21,60**	**€**
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal d	11,47000	€
			Altres conceptes	10,13000	€
P-583	PJ3F-3FQI	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC	**24,82**	**€**
	BJ3F-0SJY	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 50 mm, per a connectar al ramal d	14,35000	€
			Altres conceptes	10,47000	€
P-584	PJ3I-3EHK	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**20,55**	**€**
	BJ3J-0RN3	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	10,53000	€
			Altres conceptes	10,02000	€
P-585	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**415,70**	**€**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	340,03000	€
			Altres conceptes	75,67000	€
P-586	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	**219,15**	**€**
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 8	165,76000	€
			Altres conceptes	53,39000	€
P-587	PJS0-118K0	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats insertats cada 100 cm, de cabal 8 l/h, autonetejant, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**18,06**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	5,60957	€
	BJSC-118KD	u	Degoter autocompensant i autonetejant per a insertar, de cabal 8 l/h	0,48000	€
	BJSS-28ML	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'ai	2,16144	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
			Altres conceptes	9,78499	€
P-588	PJS6-118J1	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 100 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**3,37**	**€**
	BJSS-118I8	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	0,93450	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
			Altres conceptes	2,41550	€
P-589	PJSA1-92KP	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**126,83**	**€**
	BJSA1-26K0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralit	90,50000	€
			Altres conceptes	36,33000	€
P-590	PJSA6-TLP	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, de 3/4 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN25 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3/4´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3/4´´-3/4´´-3/4´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg de 3/4´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	**275,20**	**€**
	BJSF-QHMI	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb sol	31,50000	€
	BFWS-TLL4	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una u	5,68000	€
	BFWR-TG2C	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons U	4,42000	€
	BFWR-TG2D	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 1216	4,72000	€
	BN33-2JW9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	17,61000	€
	BN71-0X56	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de press	47,75000	€
	BNE3-28LF	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filt	68,28000	€
	BFWR-TG2T	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, a	5,94000	€
			Altres conceptes	89,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-591	PL60-MG01	u	Ascensor de passatgers Schindler Adapta o equivalent, fet a mida, de 525 Kg. de càrrega útil per a 7 persones, velocitat 1.0 m/s, 5 parades, 5 accessos (doble embarcament a 90º), recorregut 13.23 m. Màquina de tracció sense reductor, síncrona, alimentada per un corrent altern de tensió i freqüència variable, que controla els processos d'acceleració, velocitat nominal, desacceleració i parada. Tracció: Variador de freqüència VVVF en bucle tancat regeneratiu. Consum d'oli zero (no necessita greixatge). Mínimes vibracions a cabina. Màquina de simple enrotllament amb suspensió 2:1. Maniobra escalable, universal, i sintetitzador de veu a cabina. Sistema de comunicació bidireccional SCHINDLER AHEAD que inclou mòdul GSM i monitoratge permanent de l'ascensor a través de diversos sensors permetent el manteniment predictiu de l'ascensor. Limitador de velocitat en cabina i contrapès amb paracaigudes a cabina. Inclou Barrera 2D. Gong EN81-70 a Cabina. Tira Led. Commutada. Rescat automàtic. Fallada alimentació, rescat automàtic a planta més propera + obertura de portes. Tancament Ràpid Portes. Polsador alarma a botonera de cabina. Telèfon Emergència. Polsador reobertura de portes de cabina. Cabina laminada de dimensions 1.255 x 1.135 x 2.050 mm (AxFxH), amb passamans tubular d'acer inoxidable amb extrems corbs en paret lateral i del darrere de 35mm de diàmetre en acer inoxidable AISI 304, mirall de paret posterior oxidat 441 amb il·luminació de tipus led en espots i sistema d'apagat automàtic, parets laterals i front de cabina d'acer inoxidable raspallat AISI 441, sòcol enrasat d'acer inoxidable raspallat i terra de granit artificial negre galàxia. Portes de pis automàtiques en acer inox. raspallat a totes les plantes, amb variador de freqüència, telescòpica de 2 fulles de pas lliure 800 x 2.000 mm, protecció al foc E120, portes de cabina en acer inox. raspallat i simultània amb la de pisos. 2 botoneres de cabina amb display de 7´´. Polsadors mecànics (complint la normativa d'accessibilitat vigent i amb polsadors negres amb dígits blancs) i llum d'emergència. Placa amb número d'equip i any de fabricació d'acord amb la regulació nacional. Braille en botonera de cabina. de tipus A (il·luminació LED, mode Stand-By i variador de freqüència regenerativa) i complint la Normativa 2014/33/UE (Directiva d'Ascensors de la Unió Europea). càrregues) EN81-70:2022 (Norma harmonitzada: Accessibilitat als ascensors de persones, incloent persones amb discapacitat). Tipus T4: 1000 kg.	**44.401,61**	**€**
	BL60-MG01	u	Ascensor de passatgers Schindler Adapta o equivalent, feet a mida, de 525 Kg. de càrr	33.850,00000	€
			Altres conceptes	10.551,61000	€
P-592	PM11-3848	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	**1.505,09**	**€**
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,00000	€
	BM12-0SXI	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, a	1.139,46000	€
			Altres conceptes	364,63000	€
P-593	PM15-4IDB	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	**112,94**	**€**
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,55000	€
	BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UN	85,93000	€
			Altres conceptes	26,46000	€
P-594	PM18-385Q	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**102,09**	**€**
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	75,89000	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,91000	€
			Altres conceptes	25,29000	€
P-595	PM18-385W	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**102,09**	**€**
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,91000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	75,89000	€
			Altres conceptes	25,29000	€
P-596	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**150,87**	**€**
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,45000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	54,72000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	55,61000	€
			Altres conceptes	40,09000	€
P-597	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**212,68**	**€**
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,45000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	55,61000	€
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	109,91000	€
			Altres conceptes	46,71000	€
P-598	PM93-B30A	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	**1.832,79**	**€**
	BM91-0T7A	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un av	1.392,45000	€
			Altres conceptes	440,34000	€
P-599	PMD1-H7M2	m	Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub	**2,00**	**€**
	BMD2-H5CS	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	0,89000	€
			Altres conceptes	1,11000	€
P-600	PMD2-4VC6	u	Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 6 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	**280,62**	**€**
	BMD3-0TB7	u	Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i	205,69000	€
			Altres conceptes	74,93000	€
P-601	PMD4-388O	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascaament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment	**306,49**	**€**
	BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast,	258,70000	€
			Altres conceptes	47,79000	€
P-602	PMD6-H7LJ	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64 zones, possibilitat de fer fins a 4 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	**1.490,83**	**€**
	BMDC-H7BG	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexi	277,29000	€
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	23,49000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMDC-H7BH	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, c	277,29000	€
	BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, t	184,64000	€
	BMD1-H5CB	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones a	384,41000	€
			Altres conceptes	343,71000	€
P-603	PMD7-H7L1	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	**172,71**	**€**
	BMDB-H5CN	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 t	64,48000	€
			Altres conceptes	108,23000	€
P-604	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**19,01**	**€**
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	6,52000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,80000	€
			Altres conceptes	11,69000	€
P-605	PMS0-6Z82	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**33,04**	**€**
	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224	15,43000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,20000	€
			Altres conceptes	16,41000	€
P-606	PN13-HOF	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada superficialment	**95,46**	**€**
	BN13-HEPK	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´ ´´, de 16 bar de pressi	67,29000	€
			Altres conceptes	28,17000	€
P-607	PN22-ED05	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	**52,52**	**€**
	BN22-FG63	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, de bro	34,93000	€
			Altres conceptes	17,59000	€
P-608	PN24-ED0J	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**60,87**	**€**
	BN20-0TCJ	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´ de 10 bar	44,48000	€
			Altres conceptes	16,39000	€
P-609	PN85-HFYU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**64,86**	**€**
	BN85-HFYV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	39,97000	€
			Altres conceptes	24,89000	€
P-610	PNE2-76AE	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 2´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**89,47**	**€**
	BNE2-1N5H	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 40 bar de pressió	61,94000	€
			Altres conceptes	27,53000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-611	PNH9-CRN	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 32 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 6 bar, motor monofàsic de 230 V i 250 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides	**1.385,68**	€
	BNL0-3458	u	Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuli	1.117,59000	€
			Altres conceptes	268,09000	€
P-612	PP20-BUKW	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	**166,53**	€
	BP20-2VAU	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i pla	118,78000	€
			Altres conceptes	47,75000	€
P-613	PP21-BXNT	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	**481,64**	€
	BP21-2VAK	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, am	418,07000	€
			Altres conceptes	63,57000	€
P-614	PP22-4023	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	**10,28**	€
	BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada	0,44100	€
			Altres conceptes	9,83900	€
P-615	PP27-BXOP	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat	**169,33**	€
	BP2H-2WWZ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanc	31,56000	€
			Altres conceptes	137,77000	€
P-616	PP28-BX57	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada	**531,04**	€
	BP2L-2WF3	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio,	342,55000	€
			Altres conceptes	188,49000	€
P-617	PP28-BX5M	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, muntada encastada	**1.168,71**	€
	BP2L-2WGL	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i	911,90000	€
			Altres conceptes	256,81000	€
P-618	PP34-C59Q	u	Caixa acústica de forma rectangular, de 8´´ de diàmetre de l'altaveu de greus i 1´´ de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 60 W RMS de potència, de 100 V de tensió d'alimentació, nivell de pressió sonora 109 dB, cos d'ABS, per a col·locació interior, muntada amb lira de suport orientable	**405,48**	€
	BP37-32MU	u	Caixa acústica de forma rectangular, de 8´´ de diàmetre de l'altaveu de greus i 1´´ de d	338,11000	€
			Altres conceptes	67,37000	€
P-619	PP3C-C5AI	u	Receptor per a micròfon sense fils per a la recepció del senyal d'1 micròfon, freqüència de funcionament de 863 a 865 MHz, commutació entre 16 canals, tensió d'alimentació de 230 V, tensió de sortida de 24 V, de sobretaula, col·locat	**259,38**	€
	BP3I-32NJ	u	Receptor per a micròfon sense fils per a la recepció del senyal d'1 micròfon, freqüència	216,64000	€
			Altres conceptes	42,74000	€
P-620	PP44-665H	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**3,92**	€
	BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a	2,60400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,31600	€
P-621	PP47-662W	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	**13,60**	€
	BP47-1A5U	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m	10,35000	€
			Altres conceptes	3,25000	€
P-622	PP72-67AY	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol	**863,98**	€
	BP7N-1YBM	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x500 mm (amplària x fond	97,89000	€
	BP74-1ALU	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb	628,66000	€
			Altres conceptes	137,43000	€
P-623	PP72-67B1	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol	**706,15**	€
	BP74-1AM0	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb	494,78000	€
	BP7N-1YBL	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fond	90,85000	€
			Altres conceptes	120,52000	€
P-624	PP7A-H9M8	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	**430,70**	€
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus	264,93000	€
			Altres conceptes	165,77000	€
P-625	PP7B-890B	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat	**189,81**	€
	BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 2 ventiladors de tip	158,81000	€
			Altres conceptes	31,00000	€
P-626	PP7B-890I	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	**279,85**	€
	BP7F-1AGL	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tip	239,20000	€
			Altres conceptes	40,65000	€
P-627	PP7H-788A	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada	**31,59**	€
	BP7K-1O7U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categ	22,41000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-628	PP7J-80D0	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament	**161,57**	€
	BP7M-1WQQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fi	132,30000	€
			Altres conceptes	29,27000	€
P-629	PP7J-80EO	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament	**114,16**	€
	BP7M-1WQT	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació	89,97000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	24,19000	€
P-630	PQ13-AC20	u	SE.PC-15 -Jardinera formada per xapa plegada d'acer d'e=5mm amb perfiracions a la base i impermeabilitzada interiorment amb epoxi. Col·locació sobre toques de morter. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-15	**666,62**	**€**
	BQ12-AC20	u	SE.PC-15 -Jardinera formada per xapa plegada d'acer d'e=5mm amb perfiracions a la	559,00000	€
			Altres conceptes	107,62000	€
P-631	PQ13-GF10	m	SE.PC-08 - Banc format per xapa d'acer d'e=10 mm recolzada sobre marc perimetral a base de tubular massís de 10x10 mm, col·lcat refòs. Tot soldat. Marc perimetral ancorat a paret amb barres roscades d'e=5 mm amb tac químic i resines epoxídiques, col·locades cada 1000 m. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-08	**299,53**	**€**
	BQ12-0SPG	u	Banc metàl·lic de planxa desplegada d'acer galvanitzat plastificat, de llargària 100 cm,	231,24000	€
			Altres conceptes	68,29000	€
P-632	PQ54-430N	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	**242,90**	**€**
	BQ52-0TE0	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a	82,69000	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	89,04000	€
			Altres conceptes	71,17000	€
P-633	PQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica de dos focs i apagada automàtica, connectada a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina. Classificació energètica A	**244,76**	**€**
	BQ81-LR06	u	Encimera elèctrica vitroceràmica amb dos focs i apagada automàtica, connectada a la	202,45000	€
			Altres conceptes	42,31000	€
P-634	PQB8-MG11	m2	Jardinera formada per: -Làmina de polietilè expandit reticular de 5mm. -Aïllament tèrmic de fibra de fusta de 200mm. -Solera de supermaó ceràmic de 40mm. -Recrescut de morter de 6cm armat amb fibres de polipropilè (600gr/m3). -Làmina geotèxtil. -Terra vegetal.	**179,53**	**€**
			Altres conceptes	179,53000	€
P-635	PQN2-GF04	m	SE.PC-03 - Escala de manteniment, tipus escala de gat, formada per dos rodons verticals de Ø25 mm i travessers horitzontals a base de rodons de Ø25 mm col·locats cada 200 mm, tot soldat. Escala ancorada a mur existent mitjançant rodons de Ø10 mm encastats amb tac químic i resines epoxídiques, col·locats cada 1800 mm. Inclou subjecció de reforç mitjançant dos rodons de Ø10 mm grifat i ancorats amb tac químic i resines epoxídiques al mur. Inclou xapa inferior de seguretat d'e=10 mm amb frontisses, pany i clau per a limitar l'accés. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-03	**483,68**	**€**
	BB72-SE34	m	Escala de manteniment, tipus escala de gat, formada per dos rodons verticals de Ø25	384,71000	€
			Altres conceptes	98,97000	€
P-636	PQN2-GF05	m2	SE.PC-04 - Pont de manteniment format per reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines portants i varilles transversals soldades en tots els punts d'encreuament, configurant una malla resistent i antilliscant. Col·locat sobre estructura a base de marc perimetral amb tubulars de 80x40 mm d'e=2mm i dos tubulars verticals de 80x40 mm d'e=2mm com a potes de recolzament, ancorats al terra mitjançant platina de 150x150 mm i d'e=10 mm amb tac químic i resines epoxídiques. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-04	**200,52**	**€**
	B0B3-SE04	m2	reixat metàl·lic electrosoldat tipus tramex, d'e=40 mm de gruix, format per pletines port	121,82840	€
			Altres conceptes	78,69160	€
P-637	PQT1-MG01	u	SE.PC-09_Pèrgola exterior a base d'encavallades d'acer de 10,19x4,52m de mides en planta, de secció 60x60mm i e=4mm, suportades als murs de la torre i al badalot mitjançant perfils de 80x60 i e=4mm soldats a platines d'ancoratge de 150x150mm i e=8mm, i cobertura amb	**6.516,84**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			48 rodons de diàmetre 10mm i 4 rodons de diàmetre 25mm. Inclou 4 rodons d'acer de diàmetre 10mm soldats per la cara superior. Acabat: 1 mà d'imprimació epoxídica antiòxid + 2 mans d'esmalt de poliuretà per a exteriors, acabat mat, color a escollir per la DF. Tot segons plànol de prrojecte. Serralleria exterior ref. SE.PC-09		
			Altres conceptes	6.516,84000	€
P-638	PQV3-HAAC	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament	**243,83**	**€**
	BQV0-H5YC	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sob	209,87000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,40000	€
			Altres conceptes	32,56000	€
P-639	PQV3-HILI	u	Video projector Full HD 4000 ANSI lm, resolució 1920x1080 pixels, HDTV contrast 20000:1, sistema DLP, format 16:9 d'ultra curta distancia, relación de projecció 0,25:1, correcció efecte trapeci vertical de +/- 20º, altaveus de 8 W, possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 3000 h, amb comandament a distància inclòs, instal·lat	**2.646,40**	**€**
	BQV0-HILH	u	Video projector Full HD 4000 ANSI lm, resolució 1920x1080 pixels, HDTV contrast 200	2.346,77000	€
			Altres conceptes	299,63000	€